

煤炭工业

MEITAN GONGYE

17
1959
旬刊

社論

加强設备維修 保証安全运轉 为超額完成今年生产任务而奋斗

摆在当前煤炭工业全体机电职工面前的一項重要任务，就是狠抓八、九月，赶制配件，做好机电設备的維护檢修工作。这是保証今年生产任务超額完成的一項十分重要的措施，也是增产节約的一个重要环节。

几年来，煤炭工业的机电維修工作取得很大的成績，并創造了不少經驗。特別是去年大跃进以来，及时地保証了产量成倍增長的需要。由于实行了快速檢修，縮短了檢修时間；积极发动羣众，节約了原材料；以及推行了司机專責制和三包制等，对保証設备安全运轉和完成今年上半年任务，起了一定作用。随着生产不断的跃进和大面积丰产运动的深入开展，把机电設备維修工作，提高到更重要的議事日程上来，是有其重大意义的。这是由于随着产量的大量增長，不能不使机械設备适当地提高出力，使运轉速度加快或負荷加大，从而加速了机械的损耗；另一方面由于生产的发展，又增加了許多新工人和新設备，而加强技工培訓工作，提高操作熟練程度，也还要有一段过程。因之我們必須加强設备維修工作，才能跟上形势的发展。但是，大跃进以来，有些單位在生产任务紧張的情况下，对于机械設备沒有及时地按計划进行檢修，加以机修厂对修配任务安排的不够确当，以及材料、配件未能按时按量的供应，这些都使維修工作受到影响。因而有些單位設备失修，机电事故增多，影响到生产的正常进行。为使煤炭生产繼續跃进，实現大面积丰产，抓紧时机，做好机电設备維修工作，就显得十分迫切而必要。

加强設备維修工作，首先要組織进行設备大檢查。其目的是摸清家底，以便組織設备的合理使用和及时修复已損坏的設备使之迅速投入生产。由于有些單位放松了机电設备的管理工作，未認眞貫徹执行某些必要的制度，設备的丢失和損坏有所增多。如峰峰局最近在党委亲自領导下进行設备大檢查，发現四矿賬面上有105台电鑽，实际只有70台，有14台电溜子拆散不知去向。在进行設备檢查中，对小型移动設备要查清数量，进行登記并重新建立和修正設备台賬和卡片。閑置未用的設备，应尽量組織利用，目前不需要的可平衡外調。对已損坏的設备要查清損坏情况，編制修复計划，根据損坏程度組織分批修复。对于大型重要設备，应进行技术鉴定，規定合理的負荷，糾正盲目超負荷运轉的現象；对仍在“代病运轉”的設备，应进行排队，編制檢修計划，准备好配件、材料，尽量利用例假进行搶修。通过設备檢查，要发动羣众鳴放辯論，以便提高职工的思想認識，树立增强爱护机电設备的观点。对于維修設备有成績的單位和个人，应該給予表揚。

加速机械設备修复工作，实行“边檢、边修”，是非常必要的。这就要求我們一方面积极組織修理力量，一方面在目前供应还不能完全滿足需要的情况下，对修理所需的材料、配件，进行統一調度，尽先滿足生产維修的需要，使有限的物資用在最急需的地方。

大力清理仓庫，挖掘材料設备潛力，积极組織代用，是克服困难的有效方法之一。河北、山东省各局

矿以及京西等矿务局，在这方面都取得不少經驗，归納起来为："挖"、"代"、"調"、"合"、"补"、"造"、"回"等七个字。

"挖"就是挖掘潛力，如山东枣庄局清查仓庫，找出最急需的白鋼絲1,500米，坏溜槽3,073节，經过修复大部分可用。

"代"就是組織代用，如蛟河煤矿采用"眞空浸漆法"，以瀝青代替絕緣漆，制出的綫圈防潮性强，絕緣性能良好。

"調"就是合理調配，将使用不合理的进行調整，使物尽其用。如以小換大，以短換長，以細換粗。开滦唐山矿根据配电点的远近、負荷的大小，調整电纜綫路，就节約了7,000多米电纜。

"合"就是几个單位能够合用的尽量合用。如大型設备的备件，可以各矿合用，应由矿务局集中儲备，以減少資金积压。

"补"就是想办法修补复用。如撫順机厂发动工人把鉄板边焊起来修补了选煤厂煤斗子1,200个，解决了急需，节約了鋼板。

"造"就是自己制造。如京西矿务局自己制造风动工具配件，基本上解决了风动工具的維修需要。

"回"就是回收、翻修复用。如蛟河煤矿創造了18种配件回收、翻修复用的方法，基本上保証了采掘机械的正常維修。

抓住有利时机，迅速把損坏的設备修复好，充分发揮現有設备的潛力是煤矿全体职工当前最迫切的任务。目前形势很好，下半年材料到貨情况会有很大好轉，这就有利于很好地安排檢修工作。同时在全国范圍內正在开展一个轟轟烈烈的增产节約运动，全国煤矿在各級党委的領导下，充分发动羣众，大鬧技术革新和技术革命，推广行之有效的先进經驗，相信一定能够克服困难，胜利地完成設备修复这一迫切任务。

建立必要的規程制度，从根本上改进机电工作，也是当前一項刻不容緩的任务。

煤炭工业机械化程度将日益提高，如何进一步加强机电管理工作，建立必要的規程制度，改进机电工作，从而把日益增多的設备管理好，保証經常不断地安全运轉，发揮最高的利用率，是煤矿机电工作的首要任务。因此必須加强对机电工作領导，設立單独的机电管理机构，充实机电管理人員，使机电設备的管理、运轉和維修工作都有專人負責；同时建立必要的規程制度并坚决的貫彻执行，特别是預防性計划檢修制度更为重要。那些認为："檢修影响生产"，机器还沒坏就停下来檢查修理是"浪費"，或認为檢查是"找麻煩"等等看法都是不对的。必須了解，机器在使用过程中，是会逐渐磨損的，同时由于种种因素，还会使机器产生不正常状态，而执行計划檢修制度，正是針对这个情况，有計划有准备的采取的預防措施，这样就可能花費最少的人工和材料，使設备經常保持"健康"。反之，如等設备坏了再修，必然要花較多的时間和更多的材料，而且还可能造成較大的事故。蛟河煤矿由于坚持机电檢修制度，保証了机电設备安全运轉，消灭了重大設备損坏事故，就是一个有力的証明。

加强对修配厂的領导，是做好設备維修工作的重要条件。作战有前方后方，修理部門就是生产战綫上的后勤部，机修厂必須把繁重的修理任务承担起来。有些同志認为"搞修理不如搞制造，搞修理沒有"奔头"这是不对的。修理和制造都是不可少的重要工作，完成制造任务是光荣的，完成修理任务同样是光荣的。修理厂应該把修配工作做为自己的主要任务，在有余力时再担任一部分制造任务，但絕不应該因为制造任务而影响修配任务。矿山机械厂和較大的机修厂，对承担一些技术复杂、大型的配件是有义务的。各机制厂和机修厂应当发揚共产主义协作精神，作到大局支援小局、大厂支援小厂、老区支援新区，保証按时、按質、按量的完成协作配件任务。

要使設备維护得好，防止事故的发生和減少修理的工作量，并延長設备的寿命，另外一項重要的工作是提高工人的技术水平，特别是加强新工人的培訓工作。严格所有司机的訓練、考試制度，不准許沒有受过訓練和未經考試过的人操縱机电設备。其次要在全体职工中，特别是采掘基层干部和工人中进行机电常識，爱护設备，遵守規程制度的教育，以保証設备和人身的安全。

讓我們抓紧八、九两个月的有利时机，进一步做好設备維修工作，保証产量稳步上升，完成和超額完成今年生产任务。

全体机电职工动員起来

作好設备維护檢修工作

刘向三副部長在全国煤矿机电維修会議上的总結报告（摘要）

全国煤矿机电設备維修会議，开得很成功，取得了預期的效果。在会議中，各單位通过总結檢查工作，交流經驗，制訂措施，反复研究討論，达到了認清形势，統一認識和行动；进一步貫徹了中央关于增产节約和勤儉办企业的精神；調动了积极因素，提出了措施，找到了克服困难的办法。下面談三个問題。

（一）目前煤炭工业的形势与任务

煤炭工业在去年大跃进的基础上，継續取得了很大的成績。今年上半年产量比去年同期增長将近一倍。由于国民經济的全面大跃进，煤炭工业虽有这样大的增長幅度，仍不能滿足需要。所以我們必須动員一切力量，千方百計地克服前进中的困难，力爭完成和超額完成今年煤炭生产和基本建設任务。

八、九月国民經济各部門生产和建設都将有較大幅度的增長，对煤炭需要量也将相应的增加，所以煤炭工业战綫全体职工，必須鼓足更大干勁，反对右傾松勁情緒，想尽一切办法，首先力爭超額完成第三季度任务。

当前煤炭工业还存在着一些問題。主要有：生产管理工作赶不上生产发展的需要，采掘不平衡，生产准备工作落后，設备維护檢修不好，机电事故多以及材料設备不足等。所有这些困难和問題，必須認識清楚。我們只有認識困难，看到了問題，才能找到解决困难和問題的办法。当然我們不能仅只看到困难的一面，更要看到形势逐漸好轉的一面。根据客观实际情况，抓住有利的一面，采取积极措施，就能使我們的事业多快好省地向前发展。

当前煤炭工业有那些有利条件呢？首先是中央加强了对煤炭工业的領导；其次是地方党委抓的紧，大力帮助解决問題，这是最主要的两条；再次是各部門大力支援，供应情况已开始好轉，例如6月份鋼材到貨就达到全年訂貨的15%，七月份比六月到貨情况又有好轉，肯定今后材料設备供应会逐漸好轉的；最后是各級領导同志接受了过去的教訓，加强了生产准备和設备維护檢修工作。总之，情况是会一天天的好起来的。要抓紧时机，机不可失，时不再来，时間对我們来說，是十分宝貴的。

（二）机电維修的情况和問題

机电工作是煤炭生产中极其重要的部門之一。机械化是煤炭工业发展的方向，是解决工人繁重体力劳动、不断提高劳动生产率、降低成本的最重要一环。机电工作的好坏，直接关系着生产任务完成的好坏，特别是那些占全国煤炭总产量将近80%的机械化矿井，作好机电工作显得更加重要。几年来，机电工作成就很大，特别是从去年大跃进以来，机电工作及时保証了产量成倍增長的需要，对完成今年上半年的生产任务也起了很大作用。撫順会議以后，許多省、区又先后清查了仓庫，挖掘了設备潛力，积极組織修复了許多損坏設备，这对緩和目前設备、材料困难，保証正常生产起了积极的作用。但是机电管理和材料、設备管理工作上还存在下列几个問題，是我們急需克服的。

一、設备失修情况严重

目前一方面是設备不足，另一方面是設备大量損坏，放着不能使用。最近各單位虽搶修了一部分，但設备的損坏率仍比去年增加很多。

二、設备、材料丢失和积压等浪費現象也很严重

在当前設备、材料不足的情况下，这个問題显得更为突出。在这个問題上，大致有下几种情况：1.家底不清，心中无数；2.設备材料長期积压，自己不

用，也不調給其他單位使用；3.对設备、材料缺乏平衡調剂，自己不积极想办法，依靠伸手向上要，造成人为緊張。

产生上述問題的原因主要有五个：

（1）各級領导对机电工作重要性認識不足。

在生产、基建巨大增長的同时，机电工作沒有相应的赶上去，机电管理工作不但未加强，反而是削弱了。形成某些无人負責現象。

有些單位沒有严格执行設备、材料的領用、移动、修复、損坏和报廢制度，內部調撥混乱；管理上庫存与台帳不符，家底不清。

（2）規程制度沒有認真貫彻执行。

在去年大跃进以后，对于規程制度坚持执行不够，有些規程制度无形中取消了。甚至連必要的机电管理規程也不坚持执行，因而造成机电管理工作混乱。例如机电設备的定期檢修制度，很多局都沒有很好执行，甚至許多主要設备也不能按期檢修。有些單位往往沒有經过科学的技术鑑定，盲目增加設备負荷，以致造成設备損坏。

（3）机制、机修安排不当。

去年許多机修厂升級为制造厂，对修配工作未进行妥善安排，对設备配件的制造无人負責。此外，有些單位在材料的分配和使用上，也有許多不当之处，如：材料分配往往是不分輕重緩急，平均分配；許多單位挪用配件鋼材去制造其他設备，使制造配件的材料缺乏。

（4）新工人多，技术水平低。

去年新工人大量增加。但新工人、新司机的技术培訓和机电常識的教育工作赶不上，設备損坏的情况也很严重。

除了上述原因以外，煤炭部以及各管理局放松了对机电工作的領导，沒有及时监督檢查，也有一定的責任。

（三）今后应采取的措施

一、加强对机电工作的領导

設备、材料供应，已逐步好轉，但还需要一个过程。为此，必須加强領导，一方面更好地合理地集中使用有限的材料、設备，要兢兢业业精打細算过好日子；一方面自己多想些办法，多解决一些問題。最近部已成立了專門的設备、材料办公室，專門負責这方面的調度工作，协助各矿解决問題。各管理局、矿务局、矿都要成立相应的机构，抽一名付局（矿）長負責，以求上下一致，在短期內，使設备、材料供应，特别是配件的供应制造問題进一步得到解决。

加强机电管理机构，在每个矿务局、矿都应考虑設置單独的机电管理机构，充实机电管理人員，特别是对机电設备的管理和运轉、維修工作，必須有專人負責。

二、建立、健全必要的机电規程制度

从这次交流的經驗看：凡是执行規程制度較好的單位，生产就較正常，事故就少，反之情况就不够好。

为了做好設备檢修維护工作，首先要对主要設备进行定期檢修，編制矿井設备的检查图表，制定月、季度的檢修計划。井口提升設备是矿井的咽喉，应恢复日檢制度。采区机电設备，必須定期进行輪修，在备用設备不足的情况下，可利用工作面搬家时进行檢修。电气設备必須进行定期試驗，加强防爆和接地装置的定期檢查，消灭电纜明接头。所有机电設备必須有專职或受过一定訓練的兼职司机管理。自动化或远距离操縱的設备，必須有專职电鉗工負責維护。建立司机、电鉗工專責制度，推广司机三包制和巡回檢查制等，以加强維修工作。

三、进一步发动群众，繼續深入开展增产节約运动

发动工人爱护設备材料，奖励好人好事，对于不爱护設备，随便丢失材料設备的人，要进行批評和教育。

把矿井上下分散不用的設备、材料和廢品揀回来分类保管，并选擇修理，重复使用，实行工业抗旱，这是緩和当前設备、材料不足的一个有效办法。

凡是沒有清查过仓庫的單位，必須在十月底以前清查完毕，把家底摸清，并修正或重建設备台帳和卡片；已經清查过仓庫的單位，应在摸清家底的基础上，召开本局各單位的平衡会議，根据清点的設备情况，組織平衡，互通有无，或組織設备配套使用，尽量使每一件設备或材料都能利用起来。对于長期閑置不用的或因規格不合不能使用的設备，应由各省首先进行平衡，然后再由部平衡。

四、加强設备維护檢修，是保証設备安全运轉的重要前提，也是保証正常生产的物質基础和重要环节

为作好这一工作，主要应从以下几方面入手：

（1）凡原来是机修厂升級为制造厂的，应該改为机修厂。机修厂必須为生产服务，以修配为主；有富余能力时，可以作一部分制造。制造与修配发生矛盾时，首先服从修配。在当前修配任务紧張时，許多制造厂所承担的修配任务，应尽可能提前完成，必要时可把制造任务往后推一推。

目前机修厂有制造任务的，凡是有計划、有材料、又有能力的，可以制造；否则一律不予制造。临时增加的急需設备（如煤車）如有材料、有能力时，經过領导机关批准卽进行制造；无計划，挤用修配材料的，应坚决制止。

今年有制造任务的机修厂，凡是在上述允許制造的条件內，要力爭完成，确实有困难，可以推迟交貨。有能力担負制造任务的机修厂（开灤、阜新、撫順机修厂）应事先好好估計自己力量，然后提出計划，經部审核批准后，可与需要單位签訂合同。

修配挪用部制造用的材料时，一般的尽量不挪用，如系生产急需，經批准可以暫时挪用。

对于修配和制造，一定要保証質量。各厂应建立質量驗收和檢查制度，不然就会造成損失。

（2）大量制作配件。各机制厂和机修厂应当发揮共产主义协作精神，大局尽量支援小局，大厂要支援小厂，老区尽力支援新区；各厂对兄弟局、矿协作的配件，应尽先按期、按質、按量的供应；部直屬机厂和开灤、阜新、撫順等机厂应尽量发揮潛力，多承制一部分鑄鋼件、大型鍛件、牙輪等大型配件，以支援修配。阜新机厂为井陘、永荣等局赶制牙輪的精神很好，是值得其他厂学习的。

（3）要进行設备三查。就是：查数量、查損坏、查負荷。特别是关鍵設备，更要檢查。經过檢查后，要逐台作出技术鑑定意見。根据檢查情况，分别制訂机械檢修和修复計划。对損坏严重、影响較大的，領导要当机立断，該修的一定要修，并尽量搶修关鍵設备。对于超負荷运轉的設备，要重新进行科学的鑑定，采取一定的措施，并經有关領导研究批准，否则不准超过安全限度运轉。

五、大闹技术革命、技术革新，大力推广各种机电先进經驗

这次会議上交流的經驗很多，效果也很显著，大部分可以普遍推广。如蛟河煤矿一貫坚持按計划进行定期檢修，对于迅速实現生产过程机械化和自动化，逐步解决工人的笨重体力劳动，不断提高劳动生产率，合理使用現有設备，发揮机械效能，保証机电設备安全运轉，都有很大的成績。大同白洞煤矿建立机电設备区域管理制度，不仅加强了机械維护保养，消灭了超負荷运轉；还眞正做到了家底清楚，責任明确，事事有人負責，台台有人負責，消灭了設备丢失的現象。蛟河煤矿專門成立了安装檢修队，抽調較强的干部加强对檢修工作的領导，矿与坑进行适当分工，建立了專責包修制度，他們为了保証按計划檢修，專門建立了机电总值班制度，及时解决了机电管理和設备檢修工作中的問題。河北省、山东省各煤矿以及京西煤矿，結合增产节約反浪費，发动羣众，清查仓庫，大力挖掘材料設备潛力，清查出許多生产基建上急需的材料設备。其他还有不少經驗都很好。

六、加强新工人的培訓和提高机电职工的业务水平

首先各矿可以利用脫产或不脫产的技术訓練班等形式，分批、分期把所有新的司机都培訓一遍。要进行各种司机的审查，凡未經一定訓練和考試的，不得操作机器。要求在十月一日以前有70%以上的新司机經过培訓，年底前全部新司机都輪訓一遍，訓練考試及格后发給司机証。应在全体职工中，特别对采掘基层干部，进行机电常識的教育，以保証設备的安全运轉。

在这次会議上，大家提出了很多問題，特别是材料問題，部里一定想办法来解决；但另一方面也希望各單位要积极挖掘潛力、認推广这次会議所交流的經驗，和認眞执行会議所提出的措施。大家共同想办法来克服困难。

中央已决定尽量把煤矿訂貨排到最前面，我們大家要抓紧催貨承运。

部还准备組織几个机厂挖掘潛力，多做一部分鑄鋼件、鍛件和牙輪。希望各个机厂回去好好发动一下羣众，詳細算一下看大家有沒有办法。我看潛力还是有的，办法是靠人想的。

要求大家回去，迅速地将这次会議的精神向党、政領导汇报，和向广大职工进行傳达，号召全体机电职工积极行动起来，作好設备維修工作，为力爭机电設备安全运轉，保証完成和超額完成今年煤炭生产任务而奋斗！

大搞羣众运动 在优質基础上力争勘探高速度

賀秉章副部長在焦作煤田地質勘探优質高产大面积丰产紅旗竞賽运动評比总結大会上的总結报告（摘要）

1959年以来，地質勘探工作，在党的領导下，取得了很大的成績。完成的精普查儲量比去年同期提高73.6%，岩芯鑽探完成的工作量比去年同期提高36.5%，千米鑽机比去年同期提高208%。江南地質工作也有了很大的加强和开展，鑽探队比去年同期增長400%，鑽机台数比去年同期增長414%，鑽探工作量比去年增長325%，职工总数較去年增長266%。在管理工作方面也有了很大的改善。推广先进經驗有了新的发展。

但是，从国家的需要来看，仍然滿足不了工业农业发展的需要。1960年的新井建設任务所需的資料必須保質、保量、按时提出，更重要的是必須迅速彻底扭轉地質赶不上建設需要的局面，加快勘探速度，提高勘探質量。因此必須动員全体职工，鼓足更大的干勁，力爭上游，千方百計的来实現这一光荣艰巨的任务。

根据上述情況，第二个回合（8月到12月）我們总的要求是：大搞羣众运动，在优質的基础上，力爭勘探高速度；繼續貫彻"以儲量为綱、以焦煤为重点，把普查放在首要地位"的方針，进一步加强江南地質勘探工作，从資源上为改善煤炭工业的合理布局創造条件，为迅速扭轉地質勘探落后于建設需要的局面而努力。为了实現这一要求，下面講几个有关的問題：

第一、关于下半年的地質勘探任务和工作安排問題

下半年的勘探計划任务必須保証完成。第三季度是完成全年任务的决定性季节，如果第三季度計划完成不好，把任务都挤到第四季，那时工作就会出現特別紧張的局面。因此，各級領导必須抓紧时机，爭取主动，把第三季度的工作切实地抓起来。

一、按时、按質、按量提出精查地質报告，滿足建設需要

几大中型在建矿井，勘探程度确实不够，基本資料不能滿足建設需要时，应組織力量，及早作补充勘探。对下半年确定建設的項目，至今資料还未提出，不論正在勘探的或野外工作已經結束正在編制資料的，均应在保証質量的基础上，力爭高速度；要認眞檢查所存在的具体問題，如确实发現地質情況有重大出入，不可能作为建設項目者，应及时向領导汇报，并提出补救意見，保証既定建井規模的完成。1960年建井項目与地質資料的平衡工作，要主动和計划、建井部門研究安排。使計划尽可能放在可靠基础上，如目前条件尚不具备，应采取措施，尽早解决。

二、采取有效措施，大抓普查工作

普查是整个地質勘探工作中的一个具有战略意义的环节，如果在普查上松了勁，所影响到的就不仅仅是今年任务完成得好与不好的問題，而且牵扯到明年勘探力量的摆布和精查項目的安排；并将造成明后年的煤矿建設处于地質資料不足的被动局面。因此，必須采取有效措施，大抓普查工作。上半年有些地区放松了对普查工作的領导，有些地区由于普查工作落后，已經呈現出后备勘探基地缺乏的局面。各級領导，要認眞地把普查工作抓起来，在保証完成今明两年建井所需的地質資料的基础上，把优势兵力投入普查，确保完成今年的普查任务。

实踐証明：仅仅依靠少数地質人員或者几个普查队是不可能把普查工作搞好的，必須全面动員，不仅地質部門要动起来，鑽探、物探、測量、器材供应等部門，都要密切配合。

在隐蔽地区，有条件的要在普查中大力运用物探

方法。对于省内预测含煤或已发现矿点的地区，要进行分类排队，結合具体建設任务和勘探条件定出主次先后，并針对地質条件来选擇有效的普查方法。

为了扩大普查战役，不断发現新煤田，必須繼續开展全党全民办地質，把羣众組織到广大的地質網中来；充分利用地方开小窰的积极性，帮助地方开展找煤、探煤运动。

三、把地質勘探工作的各个生产环节全面地抓起来，这是实现高产、优質大面积丰产的基本保証

鑽探的效率与質量对地質資料提出的时間和可靠程度有着决定性的影响。下半年在鑽探工作中应当在大搞羣众运动的前提下，大抓管理工作，建立和健全各种規章制度和各級責任制，消灭打丢、打薄煤层的現象，提高純鑽进时間，把停鑽事故减少到最少限度，作好鑽探記录，綜合研究鑽探資料，力爭在鑽探工作結束后，能迅速提出合格的地質报告。

随着技术革新和技术革命运动的开展，物理探矿这門科学更加广泛地运用到煤田地質勘探工作当中，因此必須加强对物探工作的领导，以发揮这門新技术的应有作用。

电測井。当前主要是用来促进鑽探的优質高产，它在取芯鑽孔当中，起着検驗鑽探質量的重要作用；在不取芯鑽探过程中电測井曲綫，放炮取芯，配合岩粉鑑定，又成为地質人員研究判断地質情况，計算儲量和編写地質报告的主要依据。在当前的电測井工作中：要認真檢查一次上半年測井質量；积极試驗放射性測井工作，增加保証鑽探質量的措施，在条件成熟的地区召开小型現場会議，交流經驗；推行微型測井仪，国庆节前爭取更多的鑽孔都有測井曲綫（无岩芯鑽孔必須保証100%有測井曲綫）。

地面物探（包括重力、电法、地震）。当前地面物探的主要任务，是在地質工作的指导下，开展平原隐伏地区的普查工作，探測含煤地区的分布情况，給鑽探工作指出方向，以发現新煤田和扩大已知煤田的范圍。物探人員必須加强对地質科学的学习，提高解釋工作的水平，强調物探工作的地質效果和經济目的；地質人員也必須加强对物探作用的了解，有效地运用这一手段。对有关地質部門，要主动作好交换、互通有无的工作。

1958年以来，有些單位对水文地質工作有放松的現象，应当很快糾正，已有的水文队伍不应削弱，相反应当設法加强，轉业的水文人員应当归队。精查勘探項目中的水文資料，必須滿足設計需要，重点要放在大中型矿井方面，續建矿井的水文資料如严重不足，应設法补充。对1960年計划建設項目的水文資料要逐項加以审查。普查过程中的水文工作必須按規程进行，在水文地質工作中，应积极試驗和推行物理探矿方法，以提高工作質量（如含水层的位置、厚度和补給关系），节約勘探費用，提高效率（如潛水抽水时的影响半徑等）。当前要更好地試驗含水层滲透系数的測定方法，以及解决厚冲积层的水文地質問題，为此，要試用中子測井法。关于探老窰和探喀斯特，还要繼續試驗。

地形測量工作。应当抓紧对煤炭工业部頒发的1959年"測繪工作布署"执行情况作一檢查，并要求認真貫彻下去。此外，还要推行武汉全国測繪会議确定的先进經驗，严格遵守新頒发的国家统一規范細則及各种图式作业外，要建立檢查驗收制，提高成果成图的質量。在工作安排上，要首先滿足今年精查和普查的图紙需要。

煤質化驗工作。为貫彻以焦煤为重点的地質工作方針，就需要加强采样化驗工作的领导，推行郑州采样化驗会議所肯定的先进經驗。所有單位在采用无岩芯鑽进方法、小孔徑鑽进等先进經驗时，一定不能影响采样化驗評定煤質的标准要求。各个地区需要根据自己地区的煤質牌号特征，在各个勘探阶段貫彻执行采样化驗技术規程的要求。

第二、关于高产优質大面积紅旗竞賽的几个問題

一、要有力爭上游，奪夺紅旗的志气和信心

紅旗竞賽就是要互比高低，当然，夺得紅旗的單位一般总是少数。但对每一个地区，每一个單位来說，則应当有力爭上游和奪夺紅旗的志气，这样才会下决心苦干、实干和巧干，也有可能夺得紅旗。目前，有些單位認为自己条件不好，对高产优質大面积丰产紅旗竞賽运动的具体要求不敢向羣众公布，有的單位自动棄权，不参加評比，还有的不願比效率等等。如果說条件不好，事实上完全合乎理想的条件是少有的，問題在于依靠羣众和发揮主观能动性，积极創造条件和改变条件。河南勘探队的一些同志参观山西119队以后，发現119队的条件并不好，有的还不如

自己，可是119队却获得大面积高额丰产，感到对自己启发很大。因此，决定因素不在于客观条件好坏，而在于人的主观努力，在于要有力争上游，奪夺紅旗的志气。当然，完全忽視客观条件的影响，也是不对的。

二、評比指标和前提要分主次輕重

評比办法規定达到一个指标（进尺），五个前提（儲量、質量、安全、成本、自动化程度），才能获得大面积丰产紅旗。在五个前提中，完成儲量任务是个当然的条件，特别应該重視的是，質量和安全两項。对于地質勘探工作来說，必須把質量居于极为重要的地位，因为地質勘探工作質量的好坏，关系到矿井建設是否順利，建設投資能否減少，和資源能否合理开发。过去有些單位在地形測量上不遵守規范作业，自行加大等高綫距，減少地形点数及超限視距；在地質測量上，減少地質点等降低精密度的办法来提高效率。类似这种只追求数量，不顧質量的作法，都是錯誤的，只有在优質基础上的高产，才是有实际意义的。这次評比中，大家对質量也特别重視。这是一个很好的現象。山西地質局和山东121队按其他条件都可以获得大面积丰产紅旗，但山西局因鑽探質量不好，报廢了大量鑽孔，121队打丢打薄了十几层煤，因而沒有被評为紅旗單位。我認为这是完全正确的。

安全所以是一个重要前提，是因为在地質勘探部門，主要是地面作业，只要認眞遵守操作規程，和其他規程制度，就可以做到安全作业和避免发生死亡事故。因此，通过这次評比，要进一步做好地質勘探的安全工作。

成本、机械化程度，这两項前提当然也是必要的。但进尺指标完成以后，一般均可以完成成本指标，因此这项指标，不居于主导地位。机械化程度，这个前提主要是为了促使大家注意，提高鑽机操作的机械化和自动化程度，以減輕笨重体力劳动和提高效率，如果其他指标和前提都完成得比較好，只有自动化程度稍差一些，在目前的条件下，还是可以評。

三、要保紅旗，爭紅旗

这次获得紅旗的單位，一定要戒驕戒燥，力争上游，保持紅旗。去年获得紅旗的單位，这次沒有連續夺得紅旗，要認眞总結經驗，接受教訓，改进工作，迎头赶上，一定要争取在下一个回合再度夺得紅旗。

第三、关于开展增产节約，全面改进企业管理問題

今年地質勘探的器材供应，由于資源和供应体制的影响，困难比往年多些。因此，要积极地发动羣众，开展增产节約，千方百計地挖掘潛力，克服困难，并且从加强管理入手，堵塞漏洞，杜絕浪費。从会議討論中大家反映出的一些事实来看，設备器材管理上无人負責的現象，在某些單位是非常严重的。必須迅速建立和健全設备管理和器材保管領退料和审批方面的制度，彻底消灭这种无人負責的浪費現象。

在保証器材供应克服困难方面，119队总結"挖、节、利、代、协"的五字法，我認为很好，再加个"管"字就更全面了。这是动員羣众加强管理，挖掘潛力，节約材料，利用廢旧，寻找代用，內外协作，开辟了貨源。这六个字总的精神是：自力更生，就地取材，千方百計，克服困难。把这六个字和国家供应結合起来，就是两条腿走路，就可以彻底克服器材設备上的某些困难。

在全面改进和提高企业管理工作方面，首先要狠狠地抓技术管理，認眞貫彻技术操作規程。发动羣众杜絕違章作业。对于上半年发生的質量問題和安全事故，应当用鳴放的方法，发动羣众揭发檢查，研究制定提高效率与保証質量及安全生产的措施。务必作到安全作业，和每打一个鑽孔便起一个鑽孔的作用，每提一份报告便达到最大限度可靠性的地步。其次，要狠狠抓經营管理，要教育羣众树立經济核算思想，做到处处有計划，人人要算帳。地質勘探工作处于流动分散的环境，如果不抓計划，不算帳，不树立过日子当家作主的思想作风，不但会造成浪費，而且計划也很难保証完成。去年以来，部分單位的管理工作有严重的松弛現象，应当立即糾正。管理职权下放过多的部分应該迅速收回来。据說有的單位鑽机可以自己决定采購大量器材；有的單位采購人員甚至用个人的名字在銀行开戶立帳。这种現象必須制止。

勘探队的組成和机构的設置，还必須考虑到是否能有效地发揮管理作用。有的省队伍分散，战綫拉得很長，管理工作又跟不上去，形成勘探工程效率低，成本高的被动局面；有些單位机构重叠，人員过多。陝西有个勘探單位只有一台鑽机，在子長設了个工区，在延安还有个队部，一台鑽机有几十人。这种現象应該迅速糾正。

第四、关于認眞推广先进經驗大鬧技术革新和技术革命問題

要实現大面积丰产，必須把苦干、实干和巧干結合起来。要圍繞地質、鑽探、物探、測量、化驗等生

产环节的关鍵問題，广泛发动羣众，根据“做什么工作，就想到什么窍門”的原則，結合自己的專业特長想办法，找窍門，提合理化建議，掀起一个人人动脑筋，个个鬧革新的大閙技术革新和技术革命的羣众运动。在技术革新中应当把解决当前生产上的技术問題和推广行之有效的經驗放到首要地位，对一些新的技术成就和尖端技术也要积极进行研究試驗。

在技术革新和技术革命中，还要認眞推广先进經驗。在煤炭部确定推广的36項先进經驗中，有5項是屬于地質勘探方面的。还有小口徑鑽进，煤質快速化驗、微型测井仪，多炮取芯联接器，撫研58型集气式岩芯采取器，双层岩芯管等經驗，都应列为今后推广的重点。

推广先进經驗要有規划，并且一定要貫徹“放手发动羣众，一切經过試驗”的領导方法，这样才能做到因事因地制宜，根据本單位的具体技术条件和施工条件来創造性地运用。推广先进經驗，不能仅仅停留在原有的水平上，要在掌握了以后，不断地改进提高，以便把还不够成熟和不够系統的經驗发展为成熟系統的經驗，把不够完善的工具改进成为完善的工具。黑龙江110队在推广鑽机自动化經驗的同时，还組織專人作了許多研究改进，这是很好的。

第五、关于大兴共产主义协作之风，互通有无，共同跃进問題

发揚共产主义的协作精神，是保証超額完成任务，实現煤田地質勘探工作大面积丰产的重要保証。在一个地質队，地質、鑽探、物探、水文、测量、化驗、供应等單位要互相配合、搞好协作，才能保証任务的完成。在兄弟單位之間，也需要互相支援，密切协作，才能共同跃进。特别是老区对新区的支援，更需大兴共产主义协作之风，迅速协助新区把工作开展起来，这一工作在上半年已取得很大成績。辽宁省派出地質普查队支援湖北、广东；河北也組織地質队支援安徽，为了保証工作質量，該局的总工程师还深入現場檢查工作；河南在本省任务很重的情况下，也支援了湖北和广东；山西也决定抽調三个队支援江南。这种积极支援新区的精神是很好的，今后要繼續提倡支援的方式可以多种多样。一是派出地質勘探队伍赴新区协助工作，完成任务后再返回原單位；二是向新区輸送一定数量的技术骨干力量；三是代新区培养技术工人和基层干部；四是派出先进經驗傳授队，到新区进行短期的，一事一訓的現場培訓工作，提高新区职工的技术业务水平。此外，在仪器設备等方面，互通有无也是协作的重要方面。

第六、堅持政治掛帅，做好政治思想工作問題

首先要認眞学习党的方針政策和馬列主义理論。地質勘探部門的工作場所一般都較偏辟、分散，流动性大，很少有机会听到有关政策、和形势的报告。这就要求大家，特别是領导干部，要更好地刻苦学习，認眞讀書。好好学习有关党的方針政策的文件。建立領导干部定期学习討論党的文件的制度，把学习党的政策与定期检查总結工作結合起来，以便更好地領会和貫徹执行党的方針政策的精神。

其次，領导干部要定期务虛，在国內外发生重大的政治事件时，或是运动的每一发展阶段，每一个重要的轉折点，大家最好在一起务务虛，这样可以更好地認清形势，領会政策，統一思想，明确方向。

再次，領导干部要以普通劳动者的姿态与羣众同吃、同住、同劳动，与羣众打成一片，切实做到从羣众中教育与領导羣众，在生产中領导与指揮生产。同时要堅持干部参加劳动的制度，这样旣可以更好地了解和解决生产管理中的問題，又可以密切干羣关系，更好地激发工人羣众的生产热情。

另外，旣要抓生产、又要抓思想、抓生活。除了要有經常的思想教育工作以外，还要針对每一个职工的思想情况，及时进行細致的思想教育工作。讓每一个职工热爱自己的崗位工作，和始終保持飽滿的政治热情。在生活上由于地質勘探部門的职工常在野外工作，流动性大生活供应工作的困难会更多一些，这样領导上就更应关心职工的生活，在可能条件下，要尽最大努力保証职工吃好、住好、休息好，对某些一时难于克服的困难，也要向羣众交待清楚，或动員大家动手积极想办法解决。讓职工羣众以冲天的干劲投入到大面积丰产运动中来。

同志們，这次会議胜利結束了，这旣是一次总結評比大会，又是向新胜利跃进的动員誓师大会，只要認眞貫徹这次大会精神，进一步深入发动羣众，認眞开展大面积丰产紅旗竞赛运动，我們就一定能够超額完成今年的地質勘探任务，讓我們共同努力，以新的成績，以新的胜利向偉大的国庆十周年献礼。

*
* *

大抓材料設备工作

制造供应司司長　蕭声远

今年材料設备的到貨情况不好。不仅到貨数量少，更重要的是品种不全和不少設备的不能配套。这将使今年煤炭工业生产和基本建設工作受到了不少的影响。这种情况已經引起各級領导和有关部門的注意和重視，并已开始好轉。煤炭工业部門的各級領导和企业單位，特别是供应部門如何抓紧第三季度的催貨和到貨工作，如何把拿到的設备用在急需的地方，以及如何在第三季度赶制出一批急需的材料和生产第一綫的設备，是当前一項急迫任务。

为了抓好第三季度的催貨到貨工作，必須認眞作好以下几件工作：

一、統一思想，提高認識。供应工作能否很快的赶上去，关系到今年煤炭生产和基本建設任务完成的好坏。因此，希望各級領导狠狠地抓住材料設备、坑木的催貨到貨工作，已經組織起来的力量要充分发揮其作用。至于部規定的汇报和各种有关报表，也必須切实認眞地貫徹执行，因为这对部的全面分析研究工作，以至合理調撥是有很大关系的。

二、要貫徹全国一盘棋的精神，統一安排。今年的材料設备和坑木不仅数量品种不足，交貨时間迟，而且不能完全配套（設备）。根据这种情况，部已經采取了紧急措施，对几种关鍵設备和維修制造最急需的材料，进行重点排队，控制发貨。也就是說对于某一單位来看，訂貨的指标虽不減少，但某些品种在取得的时間上可能稍有推迟。这对某些到貨較晚的單位，是会有一些影响的，但对全国来說却有很大的好处。这样把有限的物資首先保証重点，然后照顧一般的做法，大家应当理解。因为不这样做，就会造成工作上更多的困难和損失，那是不符合全国一盘棋的精神和重点排队的原則的。

三、要抓平衡調整工作。各局矿对于今年的到貨和現有的某些設备，必須根据当前的急需，認眞地进行一次調整平衡，切实作到物尽其用，用之得当。这一工作，如果有領导、有組織去作，会作出显著的成績。而要想作好这一工作首先必須統一思想和認識，防止本位主义和各种保守思想。这样作，会使当前材料設备比較紧張的局面有所緩和。

四、要抓設备配套和組織代用。这是一个長期必須做好的工作，尤其在物資比較紧張的情况下更为重要。設备配套工作是很复杂的工作，也是当前突出的問題。特别是某些單机配套如电器开关和控制設备等，这些配件不屬于国家統配物資，絕大部分是自銷产品和市場采購物資，往往由于这些配件采購不到，主副机虽然到貨而不能使用。因此，我們除应向商业部門訂貨外，对于自己能够制造的应积极設法自己制造，同时还要积极寻求协作。組織材料代用，是供应工作中一項長期任务，但組織代用应以不影响产品或工程質量为原則。另外，不可以大代小或以优代劣而造成浪費現象。总之我們必須千方百計地克服当前供应工作上前进中的困难。应該認識到这些困难經过各方面的努力是会逐渐好轉的，而爭取时間是很重要的前提。

大抓物資（材料、設备、坑木）供应工作，关鍵在于第三季度，这一工作做的好坏，不仅关系着今年的生产建設工作的好坏，同时对明年工作也有不小的影响。当前主要工作是如何千方百計地使供应工作在当前情况下做的更好，以便使各厂、矿的生产、基本建設工作能够走向正常，这是下半年的中心任务。当前国家对各方面的工作，不仅在計划上已經有所調整，而在具体工作上也已有所安排。当然这并不等于今后就沒有困难了。任何困难，只要注意到它，并抱有勇于克服困难的决心，那么就一定可以改变和克服它。我們是完全有信心尽一切可能，尽最大的努力，在第三季度力爭物資供应工作做得更好一些。

克服右傾松勁情緒　加強生产前綫領导

黑龙江省原煤产量步步上升

黑龙江省燃料工业厅跃进办公室

黑龙江省各煤矿企业檢查和批判了部分干部的右傾松勁情緒后，正掀起了轟轟烈烈的大面积丰产紅旗竞賽的新高潮，整个生产迅速出現了新气象。七月以来各矿产量逐步均衡上升，七月上旬平均日产63,861吨，中旬平均日产提高到69,865吨，下旬平均日产又提高到79,233吨。八月一开始全綫挺进，八月上旬全省平均日产在75,433吨，比七月同期平均日产提高了16%。掘进也相应提高，主要巷道七月中旬比上旬提高15%，下旬又比中旬提高8.6%。

在反右傾、扭松勁、鼓干勁、掀起竞賽高潮中，我們的做法是这样的：

一、加强領导，端正認識

从五月后半月开始，在黑龙江省部分煤矿干部中曾产生某些右傾松勁情緒，因而，生产計划一退再退，生产水平猛烈下跌。抓住这个情况，根据中央指示，黑龙江省委加强了对煤炭工业的領导，連續召开了省委常委扩大会議、工业領导小組会議，研究了形势。然后分兵两路，一路由省委書記、省長召开市、地委書記、煤矿干部紧急电話会議，結合实际，貫徹中央精神，作了直接动員；另一路，由一位省委書記和一位副省長直接到主要矿区，紧紧抓住思想这一环，同中央檢查組一起，向干部交形势、講意义，在肯定成績的基础上，全面地分析了过去的經驗教訓，分析了各种認識，闡明了政策。各矿区党委也都双管齐下，一边連續召开各級党委会，結合实际，反复討論中央精神，檢查工作，統一認識。一边上下結合，用摆事实講道理、鳴放与辯論結合，檢查思想与开展竞賽相結合的方法，召开了几級干部会，澄清思想。通过一系列細致的思想工作，解决了各种思想認識問題，全体干部政策思想提高了一大步。

在这基础上，各矿务局各矿全面安排了工作。并根据具体情况組成若干工作团和工作組，以提高大面积丰产为綱，深入矿井抓关鍵，抓重点，抓薄弱环节。八月一开始，及时提出了"班班紅、日日紅、井井紅、开門紅、滿堂紅"，和"拿上旬当下旬，拿月初当月末"的口号。于是竞賽又在更深广的基础上开展了。

二、发动羣众，开展竞賽

这次开展竞賽工作的特点是：各矿区一面細致的解决思想認識問題，一面毫不迟疑地改变了层层下达，层层发动的做法，采取了領导大規模直接发动与分單位具体发动相結合的方法。鷄西、鶴崗等局都举行了广播动員大会，并由党委書記和局、矿長亲自到矿井直接与工人見面，交形势、交任务。因而运动的声势大，行动也迅速。多数單位在开展这次运动时都結合过去的竞賽，作了評比发奖，运动的起脚落实，羣众的情緒飽滿，因而运动一起就挺向了高潮。鷄西滴道矿指名与恒山叫陣，并且要盖过麻山、城子河两个矿。鶴崗南山矿表示决不叫兴安台拉下。七月十八日，双鴨山岭西矿各井拉开大队，打鼓敲鑼冒雨到岭东矿去"登門挑战"，激起了岭东矿燎原烈火般的应战热潮。

在竞賽中，干部边参加生产、边抓薄弱环节，解决具体問題。輔助部門和科室人員深入矿井为生产服务，对竞賽起了保証和促进作用。鶴崗机电总厂为减少影响生产时間，全力保証生产，組織一百五十多人，分成檢修、安装、起重三个机动組，直接到現場去进行檢修工作。鷄西小恒山矿机厂，实行工厂人員下井

檢修办法，过去檢修一台康拜因要十天时間，現在三天就完成了。

在竞賽中一面抓生产，一面抓生活，对促进工人情緒不断高漲有很大作用。双鴨山岭西矿有一名副矿長專門負責工人福利工作，发动食堂职工千方百計保証职工吃得好，作出一百五十多种主食，二百多种副食。对促进工人情緒不断高漲有很大作用。

三、加强企业管理，全面提高管理水平

各矿領导在这次运动中抓紧了大搞羣众运动与加强企业管理相結合的原則。各局、矿領导干部深入生产第一綫，具体帮助井、段、小組建立与健全各种必要的管理制度。当前机电設备檢修維护的薄弱环节也得到大大加强。各局、矿机电厂批判重制造輕修配的思想，赶制大批配件，基本上保証了矿井設备檢修的备件供应。鷄西滴道矿采取四項措施加强設备維修工作。（一）把机电人員組織起来，作到井下机电設备班班檢查，井上設备一周一檢查；移动設备輪換檢修；固定設备定期檢修。（二）加强工人技术教育，提高技术水平，各井以采取业余訓練方法，向操縱机械司机和电鉗工講解机械构造和性能，保养常識。（三）密切机电工人与采掘工人关系，共同努力爱护設备。（四）建立与健全机电管理制度。鶴崗兴安台矿实行电溜子管理三專制，即專人、專机、專修制，大大減少了机电事故，有力的保証了正常生产。各局矿还相应的加强科室工作，除組織技术人員和生产管理干部深入生产第一綫外，科室內部也开展竟賽。鶴崗东山矿职能科室的口号是："机关干部齐动員，当机立断到下边，解决問題抓关鍵，登門配合不迟延，确保高产大丰收，胜利紅旗全插遍"。各矿井还普遍加强調度工作的領导，及时掌握生产活动情况，解决阻碍生产的問題。还建立与健全安全檢查和煤質管理机构，恢复羣众性安全和煤質檢查網，使專业管理与羣众管理更好結合起来。

四、巩固提高，繼續前进

为了保証完成和超額完成三季計划，当前的中心任务是，抓紧时机，巩固成績，繼續前进，使大面积丰产运动健康持久的发展。我們認为当前应作好如下几方面工作。

第一、繼續深入发动羣众，大力推广先进經驗。提高現有矿井生产水平，一方面在于加快現有回采工作面进度，提高現有工作面产量；一方面在于增加新的工作面。从我省的实际情况出发，在可能条件下，增加一些新的工作面，扩大生产能力是十分必要的。但由于材料設备比較紧張和部分矿井生产准备工作落后，因之加快現有回采工作面进度，提高單位工作面产量，是最現实最有效的方法。而提高現有工作面产量最基本方法是推广以多循环为中心的各項先进經驗，把苦干、实干与巧干結合起来，使已經提高的日产水平巩固提高。这就必須改变目前先进經驗只在少数工作面曇花一現，而不能在大多数工作面全面推广的情况。目前許多領导干部都深入生产第一綫，参加生产領导生产。我們認为組織推广先进經驗，应該是各級領导参加生产領导生产的中心內容之一。在这方面鷄西矿务局提出的："定經驗，定地点，定时間，定負責人"的作法，对先进經驗广泛推行有很大意义。

第二、在大面积丰产运动中应認眞貫徹全面跃进的方針。把采煤和掘进、剝离結合起来，高产和优質結合起来，增产节約和安全生产結合起来。在这方面我們必須明确認識大面积丰产的实質是要求全面提高，只有全面提高才能促进大面积丰产的实現，因此在运动中必須認眞貫徹技术政策。努力实現产量、掘进、質量、安全等方面的全面跃进。

第三、进一步貫徹大搞羣众运动和加强企业管理相結合的原則。为了使这一原則切实貫徹到实际工作中去，当前应反对把大搞羣众运动和加强專业管理对立起来的思想。我們知道現代化的煤矿是一个分工精細而互相之間又需密切配合的綜合性企业，这个特点本身就要求旣有集中統一領导，又有相适应的專业管理。而現代化企业这个特点并不排斥大搞羣众运动，相反的只有在大搞羣众运动的基础上，充分发动羣众，才能做到进一步加强企业管理，建立一套适合生产需要，正确反映客观規律的科学管理制度，以便更好地促进生产的发展。

第四、加强运輸机电工作的領导。矿井运輸是煤矿生产的咽喉，如果运輸工作不能根据生产需要得到相适应的改善，势必影响到生产水平的提高。因此在大面积丰产运动中必須加强矿井运輸工作的領导，改进运輸工作。煤炭增产的目的是为了滿足各方面需要，所以必須把生产出来的煤炭及时运出去，力爭作到产一吨，运一吨，保証完成裝車外調計划，不讓煤炭积存。因之深入开展百日突击运煤运动，积极搶运小窑煤，也是非常必要的。机电方面除作好日常維护檢修工作外，特别要把閑置的康拜因、截煤机、裝岩机等迅速使用起来，提高机械使用率。

抓紧时机作好設备維修工作

坚持定期檢修工作滿足机械化生产需要

蛟河煤矿机电科

蛟河煤矿在党的领导下，几年来对机械設备坚持定期檢修制度，取得很大的成績。1954年末，回采工作面掏槽、运煤的机械化程度已达100%。由于机械数量的迅速增加，如何防止事故发生，保証設备安全运轉，滿足机械化生产的需要，就成为机电工作的中心任务之一。經过几年的摸索，我們建立和执行了“專业包修制度”、“定期巡查制度”，建立了檢修机构，进行了配件标准化，将58种不同的配件減少到24种，并在矿、坑、机械場所建立了三級配件儲备保管制度，有了一定数量的儲备配件。而在外購的采掘机械配件供应不足的情况下，更創造了18种配件回修复用的經驗，在材料节約方面，执行了配件以旧换新制度。由于采取上述一系列的措施和制度，保証了机械化程度的迅速增長，对超额完成历年生产任务起到很大的作用。

1958年大跃进以后，我矿在不增加設备的基础上，年产量增加很多，在高产日中，比平时約增产两倍，使机械的負荷增大，运轉的时間加長，客观要求，必須加强設备檢修工作。可是因为設备供应不上，备用設备都投入了生产，輪换檢修的条件沒有了，加以新司机增加，对操作維护不熟練，容易造成設备事故。而且檢修用的配件材料供应不足，更增加檢修工作的困难。矿党委針对这种情况，要求进一步加强檢修工作，并給予大力支持，因而使我們在大跃进中，檢修制度能够始終坚持下来。全矿参加定期檢修的設备如四大件、大型采掘机械、特高高压变配电所和綫路等，从未发生重大設备事故和重伤以上的人身事故。

以下是我們的几点作法：

1.健全檢修机构，固定檢修人員，加强檢修工作的領导。

我矿在1958年大跃进前，机修厂內就設有固定机械和采掘机械两个專业包修班。当精减机构、权力下放、大鬧机械制造时，矿党委对机械設备檢修工作給予很大的重視和关怀，不但沒有精減，反而适当地加强，成立了安装檢修队，补充一个强有力的車間主任，專門負責檢修工作，并由机电科正科長直接領导。同时又增設一个專責电修班，在工人方面虽然抽出十多名技工支援制造工作，却增加了三十多名徒工，因此机构和人員都比較健全有力。而在权力下放时，矿与坑口虽做了适当分工，設备的大、中修仍由机修厂負責进行。由于專責包修，使工人和干部对設备的安全运轉具有强烈的責任感。

2.編制檢修計划保証檢修时間。

机电設备年度檢修計划，是由專責技术員根据規程原則，結合具体情况进行編制的。每月月末根据年計划規定的项目，采取“三結合”的方法編制下月檢修計划。在計划編制前，首先进行巡回檢查，决定檢修內容，然后在机电平衡会議上征求坑口意見，做到生产檢修两不误。这种檢修計划都編入矿的生产計划以內。

为了执行計划檢修和密切配合生产，我們建立了机电24小时总值班制度，随时与坑口取得联系，处理生产和檢修上存在問題，并在檢修前与坑口联系，准备好条件，做到互不影响。

由于党委和矿領导的重視，在保証檢修时間上，一般每个井口每月都有三个小班公休做为設备檢修时間，即在去年生产任务最紧張的时候，也都保証在一个小班以上。为了照顧檢修力量的集中使用，我們实行了輪流檢修，这就避免了全矿在同一天檢修，一方面可以提高檢修質量，另一方面也使全矿能够做到均衡生产。

凡是計算檢修工作量在8小时以上、平时不能檢修的設备，都放在例假檢修日来完成。矿領导对于机械設备的定期檢修，是十分重視的。如，有一次檢修六井三斜300HP絞車，按計划要停产一天才能完成，这个月該坑正在欠产，矿領导仍然决定，欠产也得把机器檢修好。这一决定对机电工人鼓舞很大。經过工

力爭超額完成今年生产任务

人苦干和巧干，檢修工作提前一个小班完成了。坑口也对回采工作面采取了若干必要措施，結果做到生产檢修两不悞。

3.战胜困难，突破器材关。

檢修的配件材料供应不上，經常威胁着檢修工作的进行，党委就号召全体职工以“抗”、“挖”、“代”、“創”等方法自力更生。首先是青年出現了抗旱突击队，坑口提出升坑不空手，工厂提出回厂不空手，两个月中共搜集各种廢料45吨。地面收集完了以后，工厂又提出“深挖一尺把鉄找”的口号，一个月又挖了各种廢料20多吨。各單位也把搜集的廢料紛紛送往工厂。矿党委副書記收拾房屋时，找出几个廢螺絲，用信封装着送到工厂，給了工人干部很大教育。車工、鉄工尽量利用碎料，不能利用的碎鉄就鍛成各种毛料和零件，解决了元鋼、方鋼不足的困难。生鉄和焦炭的貨源很缺，党委号召自力更生，自己煉鉄煉焦，用土焦化土鉄。他們还利用黑鉄皮代替矽鋼片作电动机，同时并自制焊条、鋸条、絲錐、板牙、鑽头、銼刀等，用原子瀝青实行真空浸漆法代替絕緣浸漆，这样解决了材料、工具不足的困难。

对于外訂貨的采掘机械配件如截煤机、运輸机等，主要依靠旧品修复，进行补焊，計有18种配件連續多次返修再用，保証了設备不間断的运行。特别是滚珠軸承不足，机器出不了厂，就利用坏珠子配套使用。

工人們有这样一个决心，不管如何困难，总要找出办法使机器轉动，而这个决心在党的領导和各方面的支持下，是始終未动搖的。

4.适当安排机修厂的任务，以修配为綱，面向生产。

煤矿机电工作的中心任务有两个，一个是迅速实現生产过程机械化和自动化，以解放笨重的体力劳动和提高劳动生产率，一个是合理使用現有設备，保証設备安全經济合理运轉。我矿党委紧紧抓住了这两个方面，在历次会議上、文件上都有明确要求和措施。在大跃进中，为了支援鋼鉄元帅升帳，实現全矿井三化（水力化、机械化、自动化），我們扩大了机械制造力量，在破除迷信，敢想敢干的思想指导下，未增加人員和設备，不到一年共制造大小設备364台，改变了工厂的面貌。但有一段时間把制造搞多了一点，对生产維修挤了一下。党委发現了这个問題，立即加以糾正。批判了不以修配为中心工作的片面思想，明确了以修配为綱，在修配有余力时可以結合“三化”的急需，搞些成台設备制造。

在具体安排制修任务时，組織干部学习有关文件，使干部認識到制造和修配都是光荣任务，不重視檢修是錯誤的。特别是中央强調設备檢修維护工作以后，干部認識提高了，进一步澄清了过去的某些模糊思想，把檢修工作提到首要地位。

5.加强設备管理，及时保証生产需要。

在設备不足、沒有备用設备的条件下，加强管理，灵活調配，并实行定期檢修是非常必要的，特别对于移动的采掘和小型机械必須如此。这是及时保証生产需要的有效办法。我矿党委書記除坚持設备定期檢修外，并經常对不很好执行設备調动的單位进行批評，使各單位急需的設备基本上不感缺乏。我矿設备管理員对于各單位生产情况，了解的也比較深入，凡是不必要的設备就坚决調出，急需的千方百計地及时供应，較好地滿足了生产的要求。設备管理員所以能做到这一点，在于口勤腿勤，并有較正确的台帳，眞正心中有数，每台設备的号碼和使用地点、使用情况都很明了。同时坚决执行設备管理制度，不按制度办事的拒絕給予需要的設备，或者是回厂不給檢修，因此而影响了生产的当然由違反制度者負責。

在这一工作上我們有几点体会：

1.党委和領导的重視，是坚持設备檢修的基本保証。由于党委的重視，明确了方向，机电部門对工作就充滿信心，同时工作上遇到的某些关鍵問題，如組織机构，檢修时間，以及材料不足等，就能在領导大力支持下得到解决。

2.必須有健全的專責檢修机构和人員，这是坚持設备檢修的主要条件。

3.依靠羣众，是战胜困难、坚持設备檢修的主要方法。我們深刻体会到只要把任务、把困难、把工作的重要性向工人交代清楚，不論是配件材料、工具、工时等什么問題，工人都能千方百計想出办法来解决。

4.机电干部坚持原则，工作主动，是坚持設备檢修的决定因素。因为机电干部工作主动，坚持檢修工作，就一定能得到領导的重視和支持，也能主动的去发动工人克服困难来胜利完成任务。

（本文系参加全国煤矿机电設备維修会議蛟河煤矿楊英賢同志的发言）

积极清查仓庫 挖掘設备潛力

山东省煤炭工业局机电处

山东省和全国各省一样，在1958年大跃进中，煤炭产量增加很多，实际比1957年增加一倍以上。今年上半年又比去年同期增加了1.6倍。自五月上旬开始，結合增产节約运动的深入开展，省煤炭局对所屬各局矿仓庫进行清查，挖掘出不少設备潛力。

山东全省煤矿由于生产发展很快，設备器材感到供不应求；同时計划增加的設备，也未能按期到达。再加上器材設备管理方面存在不少問題，制度不够健全，有些制度旧的已破、新的未立，設备定期維修制度，更沒有被很好地重視，因而設备积压、丢失、損坏等現象比較严重。

中央和省委一再指示，加强設备維修工作，积极挖掘現有潛力，是保証下半年煤炭生产任务的关鍵。在部召开的撫順会議以后，我們对于这一問題才有了較明确的認識，除在干部会議上傳达这个精神外，并加强了机电管理工作，建立和健全各項必要制度，同时在各局矿組織了設备器材清查平衡工作。

一、清查仓庫，挖掘設备潛力的做法

各局矿在清查工作中采取的組織形式和方法，大致有以下两种：

1.在上級領导下，組織專門的清查組織，发动羣众对所有設备进行全面清点和查对。如枣庄矿务局在省委、地委工作組直接領导下，組成了清查小組，对仓庫进行全面清查，通过清查和記帳核实，使領导心中有数，对物资进行了合理調剂，并相应的加强了生产机电、器材管理工作，建立、健全了必要的管理制度。

2.根据各矿自查汇报，由局長亲自挂帅，組成專門小組深入重点矿，根据生产需要，进行設备排队（重点是采、掘、运、主要設备），針对发現的問題进行清仓，当場研究調剂办法和代用措施，安排修复任务。如淄博、新汶两局均由局長挂帅組成5－6

全国煤矿机电設备維修会議收获巨大

〔本刊訊〕为了动員全国煤矿机械、机修和机电全体职工，进一步挖掘潛力，合理使用原材料，赶制配件，加强設备維修工作，保証机电設备安全运轉，以确保今年生产任务的超額完成，煤炭工业部于最近在天津召开了全国煤矿机电設备維修会議。

全体参加会議的同志通过对馬树良司長报告的反复討論和总結檢查工作，交流經驗，达到了認清形势，統一認識和行动，調动了一切积极因素，認眞貫彻了增产节約的精神，提出了很多措施，以解决当前机电設备不足特别是配件缺乏的問題，为今后机电設备的安全运轉提供了有力保証。

几年来全国煤矿机电工作有着很大成績。但由于机电設备的增長，远远赶不上煤炭生产迅速发展的需要；加以管理方面还存在不少問題，某些必要的規程制度沒有認眞貫彻执行，設备損坏和丢失現象还比較严重，因之設备不足的情况十分突出。今年五月撫順会議后，許多省、区发动羣众，結合增产节約运动的深入开展，先后清查了仓庫，挖掘了不少潛力，解决了不少当时認为解决不了的問題，并积极修复了許多損坏設备。截至目前全国已經修复了八种主要設备近10,000台，其中煤車、括板运輸机和电鑽达9,234台，这对緩和当前設备供应不足的情况起了一定的作用。

在这次会議上，蛟河煤矿、山东省管理局和大同白洞矿等九个單位介紹了很多經驗。这些經驗，都值得大力推广。

在这次会上，煤炭工业部机制厂代表表示一定发揚共产主义协作精神，大量赶制配件，在計划外承制一部分煤車，以供应各矿的需要。

会議最后由刘向三副部長做了总結报告（摘要另发）。

人小組，在召集各矿机电器材人員汇报后，下矿重点檢查。

二、一个多月清仓工作的初步收获

1.通过一个多月对枣庄、新汶、淄博等局仓庫的清查，搜罗出了不少被丢失和积存的器材、設备，大大緩和了設备供应紧張的局面，解决了不少問題。如枣庄矿清查出了白綢絲1500米，解决了720KW直流电动机綫包磨損修复的迫切需要問題；張庄矿清查出电溜子机头、机尾、鏈条和电动机等，装备成三台电溜子，使該矿得以新增两个小工作面，平均每日可增产200—300吨；这个矿还清查出不少电鑽的配件，不仅足够修复本矿已損坏的9部电鑽之用，还支援华丰矿修复了4部电鑽。

2.通过这次清仓，不仅使領导对于仓存物資心中有数，并暴露了各局矿在設备器材管理、使用方面存在不少問題，这就教育了全体干部，坚定了千方百計挖掘潛力，克服困难，勤儉办企业的思想。而針对存在的問題，也認眞研究了如何进一步建立和健全必要的規程制度，使机械設备管理水平有所提高。

三、清查器材設备，挖掘現有潛力，是解决当前設备器材紧張情况最現实、最有效的措施

通过这次清查，我們有下列几点体会：

1.必需認眞学习有关文件，認眞領会上級指示，認清形势，克服困难，消除等待思想，采取积极行动，挖掘設备潛力。应該承認，在机械設备方面，潛力并未挖光。而挖掘現有潛力，是解决当前設备器材紧張情况的有效措施。

2.局、矿長亲自挂帅，发动羣众，向羣众交底，講清当前供应紧張形势，調动一切力量，想办法开源节流，当前器材設备困难还不是完全不可克服的。

3.清查中，首先应着重解决采、掘、运等当前急需的器材設备問題，清查出的物資可以宣布先解决本身需要問題，多余的互相交換或借用。以鼓励其本單位挖潛力的积极性。

4.目前各局矿清查工作仍在进行，淄博、新汶仅清查了一个矿，枣枣庄局对配件方面还沒有进行清查，但已解决了不少問題。通过清查，更加强了对建立規程制度、加强管理的信心。

四、在清仓工作中，以下做法很重要

（1）結合生产需要，进行設备排队清查，通过对損坏設备的核对，进行修复用料的清查，这种做法目的明确，解决生产問題快。

（2）边清查、边平衡、边建立管理制度，清查出的閑滯物資，一方面予以妥善保管，一方面报告上級，使上級可以通盘考虑如何合理使用。

（本文系参加全国煤矿机电設备維修会議山东省煤炭工业局尹志娃同志的发言）

全国煤田地質勘探大面积丰产紅旗竞賽評比会議在焦作召开

〔本刊訊〕全国煤田地質勘探高产优質大面积丰产紅旗竞賽評比会議，于7月28日在焦作召开。参加会議的有矿务局局長、处長、地質勘探队队長以及队党委書記等234人。

会議在焦作市委的关怀和到会同志們的积极努力下，于8月3日胜利結束。在会議期間，到会的同志認眞討論了河南省邢副省長、煤炭部賀副部長、管副司長的报告，明确了大搞羣众运动和加强企业管理、普查和精查、数量和質量的关系；認清了新形势，檢查了松劲情緒，增强了完成和超額完成任务的信心和决心。在会議期間，还进行了高产优質大面积丰产紅旗竞賽运动的評比工作，交流了大搞羣众运，加强企业管理工作以及技术革新和技术革命等方面的先进經驗。因此，这是一次总結評比大会，又是向新胜利跃进的动員誓师大会。只要各地質勘探部門領导，認眞貫彻这次大会精神，进一步深入发动羣众，深入开展高产优質大面积紅旗竞賽运动，我們相信一定能完成和超額完成今年的地質勘探任务。

建立机电設备区域管理制

大同矿务局白洞煤矿

加强机电設备管理工作，是一項很重要工作，特别是在大跃进以来，由于生产发展的很快，机械設备的增加赶不上需要，加上維修工作做的不够好，原有設备損坏現象比較严重，而材料設备到貨又不足，在这种情况下，进一步加强机电設备管理工作，建立和健全机电設备管理制度，更有着重要意义。根据这一情况，矿党委紧紧抓着这个問題，发动羣众，通过鳴放辯論，針对当前存在的主要問題建立了机械設备区域管理制。

管理区域制以采煤队为基本單位。具体規定为：

1.矿机电科設專职設备管理两人。

2.各采煤队所使用的机械設备，由采煤队長全面負責。

3.矿机电科建立台帳登記和設备卡片，并把所有設备都分类、分队进行登記。

4.新回采工作面需要配备的各項設备，由机电科和准备段共同負責准备，准备好后，把所有設备登記卡片交給采煤队長一份，采煤队長根据卡片进行清点，并在驗收單上蓋章。

5.随着工作面的推进，拆卸下的設备集中管理，并随时交回机电科；交回的数量必須和工作面的进度相符，不得无故少交或丟失。

6.工作面回采完毕，一切設备全部交回机电科。

7.設备的替換檢修，由机电科負責，更換設备时，必須同时更換設备卡片。

8.設备有損坏时，及时向机电科汇报請求修复，不得随意自行拆換。

9.各个采煤队間的設备如有調动，必須通过机电科，并更換設备卡片。

10.更換設备必須以旧換新，如果旧的不能先出井时，要經矿長批准，事后仍須将旧的交回。

11.矿机电科有权随时到各个采区进行抽查。

为避免設备丟失，我矿还訂立以下两个制度：

1.上井不空手，随时把井下廢料揀上井。

2.对无故丟失設备或配件（正常消耗的除外）的現象进行批評教育。对經常爱护并不丟失設备有成績的要給予物質奖励或表揚。

实行此种責任制后，取得了如下显著效果：

1.根本避免了設备丟失現象。6月份以来大鏈子非但一米沒有丟，而且很多工友在采空区的順槽里揀回了过去丟失的大鏈子800米。

2.眞正做到了家底清楚，責任明确。設备管理員对全矿大小設备了如指掌，防止了丟失設备，損坏設备，随意拆用設备的不合理現象，做到賞罰严明，事事有人負責，台台有人負責。

3.由于設备管理的加强，給其他管理工作打下了基础，如設备的定期檢修，备件管理等工作，也都随之加强了。因为設备的替換檢修有專人負責，机电設备一經发生故障，采煤队長就及时汇报机电科，請求檢修，減輕了損坏程度，同时采煤队長也經常主动地提出当前急需的配件，并想办法減少配件消耗。

4.加强了回采工作面各个工种的責任感，大家都主动地維护机器，互相监督，因而象炮打溜子、过負荷起动、冒險运轉等現象根本沒有了。

（上接第27頁）

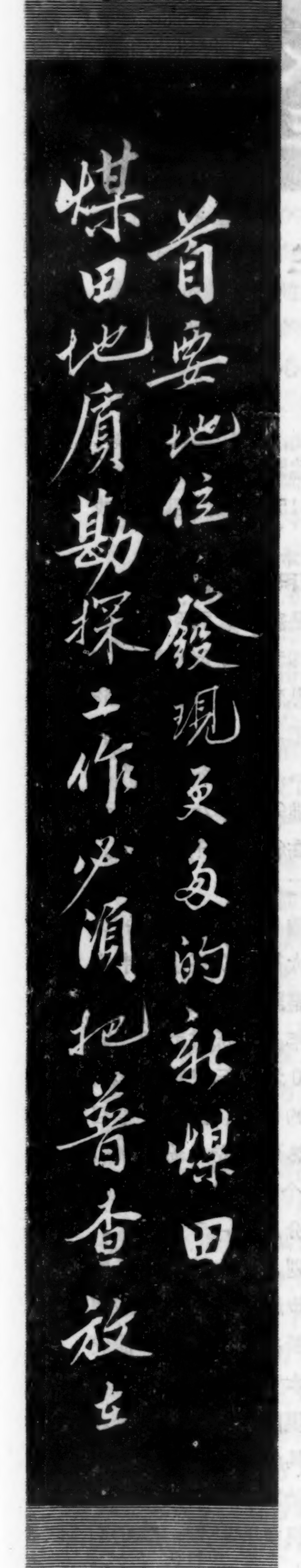
們尽我們的責任，你們不能仗着人多蛮不講理！”閻玉恒冷笑了一声說：“我們工人最講理，所以啥事都得問到底，現在我們就要看看，后边的三节悶罐車里是不是眞裝着大米白面？打开窗子說亮話，那里有沒有工人？”

鬼計揭穿了，警官的臉色变了。閻玉恒一使眼色，工人們立刻湧上去，要砸开悶罐車。保安队都下得跑到車廂里去，火車司机跳上去要开車，閻玉恒一擺手：“把他抓下来！”大家認得这个司机是个赵矿的高級員司，立刻把他抓下来，齐声喊着打死他。这个員司被打得头破血流，保安队一看不好，要开枪射击，警官急了，急晃着指揮刀，命令不可开枪。因为这时羣众已从四外圍上来了，喊声震天，眞如千軍万馬，警官知道动起武来他們要吃亏，他不得不讓步了。哭丧着臉說：“那好吧，今天我們先回去，改日再說。”有的工人开玩笑的說：“那好吧！我們也不远送了。”那个“火車司机”狼狽地跳上車头，臉上还流着血。

火車慢慢开动了，洋鼓洋号也不响了，眞象个老牛拉着破車。

閻玉恒把头一揚說：“弟兄們，咱們敲哇！”鑼鼓声响起来了，人們欢呼起来。眞是人欢馬乍，三里多長的罢工队伍，浩浩蕩蕩，胜利而归。

（本節完，全文未完）





認眞貫徹焦作地質勘探会議精神

全国煤田地質工作在1958年大跃进的基础上，1959年上半年在全国范圍內掀起了一个优質高产大面积丰收紅旗竞賽运动。由于大面积丰收紅旗竞賽运动的深入开展，对促进今年煤田地質勘探工作的发展有着重要的作用。半年来，各煤田地質勘探單位取得了巨大的成績；并摸索和总結到不少宝貴的經驗。認眞总結这方面經驗，对于繼續开展大面积丰产运动，有着极其重要的意义。因此，7月下旬在焦作召开会議是及时的必要的。

高产优質大面积丰收紅旗竞賽运动的目的，在于全面实現多快好省。因此，必須量与質并重；認眞貫徹安全生产和增产节約的方針。半年以来，山西阳泉119队，在这一方面取得了显著成績。全体职工以冲天的革命干勁，大搞羣众运动，一手抓高产，一手抓管理工作，获得了大面积高額丰产。119队的全面跃进全面提高的事例，对各單位应該是一个很大启发。有些單位只抓住大搞羣众运动的一面，而放松了管理工作这一面。因此，往往效率指标完成了，甚至超額完成了，但是由于質量上安全上存在着比較严重的缺点和問題，所以沒有达到大面积丰产的目的。焦作会議在总結和評比中十分重視質量和安全，不少單位作了检查和批判。进一步認識到質量和安全，事事关系到羣众，因此必須通过羣众来解决，采取羣众运动方法，进行鳴放揭发检查。这是一件好事，給下半年大面积丰产奠定了思想基础。另外有个别單位，由于領导有右傾保守思想和松勁情緒，不敢向羣众宣布紅旗竞賽評比标准。羣众的积极性沒有充分調动起来，領导干部滿足現狀，朝气不足，缺乏坚强的斗志和决心，被条件論所蒙蔽，为某些困难所屈服。这是一个思想方法問題，也是一个領导問題。要开展紅旗竞賽，首先必須解决这个問題。

目前，煤田地質勘探工作，虽已在全国普遍开展，但力量分布还不够均衡，新区（主要是江南）力量的成長还需要一个时期。因此，老区支援新区，基础好的單位支援基础較差的單位，互通有无、共同跃进。这是十分必要的。

普查是整个地質勘探工作中的一个具有战略意义的环节。正如賀副部長在报告中指出那样，如果在普查上松了勁，所影响到的不仅仅是今年任务完成得好与不好的問題，而且将影响到明年勘探力量的摆布和精查項目的安排。因此各級領导必須把普查工作認眞抓起来。除用一定力量保証今明年建井項目外，应当大抓普查找矿和普查勘探工作，寻找和証实更多更好的煤炭基地。認眞貫徹"把普查放在首要地位，以儲量为綱，以焦煤为重点"的勘探方針，是打开普查工作局面的有效措施。只要我們認眞貫徹执行这一方針，繼續开展全党全民办地質，充分利用地方开小窰的积极性，帮助地方开展找煤、探煤运动，我們相信，一定能取得更大更多的成績。

在大面积丰产运动中，还应該繼續大鬧技术革新和技术革命，認眞推广先进經驗。上半年我們在推广先进經驗方面是有成績的。不但对煤炭工业部規定的36項中有关地質方面5項主要先进經驗推广上取得許多新的成績，同时又出現了微型測井仪、小口徑鑽进、多炮取芯連結器和集气式煤心采取器等先进經驗。但是，也应該認識到我們在这方面工作上还存在不少缺点。有些單位强調地質条件特殊、器材設备困难等，而对先进經驗采取消极的态度。相反地，又有一些單位不具体分析地質条件和技术水平，不認眞組織試驗，看到先进經驗就到处推行。所有这些做法，都不是对待先进經驗的正确态度。正确的态度应該是坚决貫徹"放手发动羣众，一切經过試驗"的領导方法，要把虛心学习别人的先进經驗和具体分析自己地区的具体条件結合起来，因地制宜，积极推行。在技术革新和技术革命中，应当把解决当前生产上的技术問題为主，对新的技术和尖端技术也应該积极进行研究和試驗。

煤田地質勘探总結評比会議胜利結束了。所有單位都应該認眞貫徹会議精神，总結和研究有关的先进經驗及存在問題，繼續鼓足干勁、力爭上游，把煤田地質优質高产大面积丰收紅旗竞賽运动推向新的高潮，为完成和超額完成1959年計划而奋斗。



認真貫徹焦作地質勘探会議精神

全国煤田地質工作在1958年大跃进的基础上，1959年上半年在全国范圍內掀起了一个优質高产大面积丰收紅旗竞賽运动。由于大面积丰收紅旗竞賽运动的深入开展，对促进今年煤田地質勘探工作的发展有着重要的作用。半年来，各煤田地質勘探單位取得了巨大的成績；并摸索和总結到不少宝貴的經驗。認眞总結这方面經驗，对于繼續开展大面积丰产运动，有着极其重要的意义。因此，7月下旬在焦作召开会議是及时的必要的。

高产优質大面积丰收紅旗竞賽运动的目的，在于全面实現多快好省。因此，必須量与質并重；認眞貫徹安全生产和增产节約的方針。半年以来，山西阳泉119队，在这一方面取得了显著成績。全体职工以冲天的革命干勁，大搞羣众运动，一手抓高产，一手抓管理工作，获得了大面积高額丰产。119队的全面跃进全面提高的事例，对各單位应該是一个很大启发。有些單位只抓住大搞羣众运动的一面，而放松了管理工作这一面。因此，往往效率指标完成了，甚至超額完成了，但是由于質量上安全上存在着比較严重的缺点和問題，所以沒有达到大面积丰产的目的。焦作会議在总結和評比中十分重視質量和安全，不少單位作了检查和批判。进一步認識到質量和安全，事事关系到羣众，因此必須通过羣众来解决，采取羣众运动方法，进行鳴放揭发检查。这是一件好事，給下半年大面积丰产奠定了思想基础。另外有个別單位，由于領导有右傾保守思想和松勁情緒，不敢向羣众宣布紅旗竞賽評比标准。羣众的积极性沒有充分調动起来，領导干部滿足現狀，朝气不足，缺乏坚强的斗志和决心，被条件論所蒙蔽，为某些困难所屈服。这是一个思想方法問題，也是一个領导問題。要开展紅旗竞賽，首先必須解决这个問題。

目前，煤田地質勘探工作，虽已在全国普遍开展，但力量分布还不够均衡，新区（主要是江南）力量的成長还需要一个时期。因此，老区支援新区，基础好的單位支援基础較差的單位，互通有无、共同跃进。这是十分必要的。

普查是整个地質勘探工作中的一个具有战略意义的环节。正如賀副部長在报告中指出那样，如果在普查上松了勁，所影响到的不仅仅是今年任务完成得好与不好的問題，而且将影响到明年勘探力量的摆布和精查項目的安排。因此各級領导必須把普查工作認眞抓起来。除用一定力量保証今明年建井項目外，应当大抓普查找矿和普查勘探工作，寻找和証实更多更好的煤炭基地。認眞貫徹"把普查放在首要地位，以储量为綱，以焦煤为重点"的勘探方針，是打开普查工作局面的有效措施。只要我們認眞貫徹执行这一方針，繼續开展全党全民办地質，充分利用地方开小窰的积极性，帮助地方开展找煤、探煤运动，我們相信，一定能取得更大更多的成績。

在大面积丰产运动中，还应該繼續大鬧技术革新和技术革命，認眞推广先进經驗。上半年我們在推广先进經驗方面是有成績的。不但对煤炭工业部規定的36項中有关地質方面5項主要先进經驗推广上取得許多新的成績，同时又出現了微型測井仪、小口徑鑽进、多炮取芯連結器和集气式煤心采取器等先进經驗。但是，也应該認識到我們在这方面工作上还存在不少缺点。有些單位强調地質条件特殊、器材設备困难等，而对先进經驗采取消极的态度。相反地，又有一些單位不具体分析地質条件和技术水平，不認眞組織試驗，看到先进經驗就到处推行。所有这些做法，都不是对待先进經驗的正确态度。正确的态度应該是坚决貫徹"放手发动羣众，一切經过試驗"的領导方法，要把虛心学习別人的先进經驗和具体分析自己地区的具体条件結合起来，因地制宜，积极推行。在技术革新和技术革命中，应当把解决当前生产上的技术問題为主，对新的技术和尖端技术也应該积极进行研究和試驗。

煤田地質勘探总結評比会議胜利結束了。所有單位都应該認眞貫徹会議精神，总結和研究有关的先进經驗及存在問題，繼續鼓足干勁、力争上游，把煤田地質优質高产大面积丰收紅旗竞賽运动推向新的高潮，为完成和超額完成1959年計划而奋斗。

提高地质勘探企业管理水平 实现高产优质的大面积丰收

充分发动羣众 实現大面积高額丰产

阳泉119队大面积高額丰产驗經

中共阳泉矿务局地質勘探队总支委員会

1958年以来，我們在党的正确领导下，坚决貫彻"把普查放在首要地位，以儲量为綱，以煉焦煤为重点"的勘探方針，采取大搞羣众运动的方法，認眞总結了1958年大跃进中的經驗，明确和分析了1959年繼續跃进的新形势；在全队范圍內开展一个以技术革新和技术革命为中心的"三高一低一保証"的优質高产紅旗竞賽运动。上半年在儲量、鑽探、地質测量和电測井等方面，取得了显著的成績，获得煤炭工业部大面积高額丰产紅旗的光荣称号。

在勘探方面，提交23个大小井田的精查綜合报告五件，获得A_2+B+C_1級的精查儲量26.74亿吨，相当于上半年国家計划的581.3%，为全年国家計划的267.4%。

在鑽探方面，上半年实际完成55,080米，提前半年完成了全年計划。在籍鑽机台月效率实际平均是963米。

在測量方面，上半年1:10000的地形測量上半年实际完成706.8平方公里，比計划提高41.4%，組月效率平均达到86.2平方公里；1:10000的地質測量，实际完成774平方公里，比計划提高176.6%，提前半年又26天完成了全年国家計划，組月效率平均达到86.10平方公里；控制測量上半年完成四等点两个，四等补点104个，五等点270个，水准支綫61.59公里，均超額完成了計划。

在物探工作方面，电測井上半年国家計划17,875米，实际完成48,001米；放射性普查也超額完成了計划。

在成本方面，鑽探每米成本上半年实际平均为12.96元，比計划降低40.2%；地質測量每平方公里平均为8.39元，降低81.4%；地形測量每平方公里平均为25.65元，降低60.54%，其他野外工程費用均大为降低，半年来总計为国家节約515,885元，超額完成了节約計划。

批判右傾保守思想 开展大面积丰产紅旗竞賽

不断地批判右傾保守思想，是获得大面积丰产的前提。今年年初，由于有些人对1959年新形势認識不足，出現过各种各样的右傾保守思想，有人認为1958年的跃进已經不小了，潛力挖尽了，效率到頂了；有人說：要跃进就要增人、增材料、增設备。他們对1959年繼續跃进缺乏信心，对困难妥协讓步，看不到有利条件，看不到羣众的力量，在行动上干勁不足。

党組織針对上述情况，根据二月市委工业会議精神，进一步发动广大羣众，認眞地总結了1958年的大跃进經驗，正确地肯定了成績和大搞羣众运动的丰富經驗。发动羣众开展大鳴大放大辯論。在此基础上，召开了迎紅旗大会，并修改1959年全面跃进計划。向全体职工发出了"3月份向8,000米目标进軍和学大同、赶大同，争取全国第一名"的号召。当这一号召发出后，很快便得到广大职工的热烈响应，紛紛制訂与修改了各工区、鑽机、小班、个人跃进計划。503模范机一馬当先，他們以"三月份月进一千五百米、全年完成一万八千米"的跃进計划，向全队各鑽机发出挑战。羣众这种冲天干勁进一步給右傾保守思想以有力的打击。但是还有一些怀疑派并沒有認輸，他們說："这是放空炮，吹大牛，根本实現不了"。当羣众发动起来后，根本問題是抓实現計划的有力措施，我們从两方面着手：（1）大抓具体計划。組織工作組，深入到各生产小組，一边发动羣众，一边帮助各小組、个人制定跃进計划。做到机机有計划，班班有計划，組組有計划，人人有計划，旬旬、日日有計

提高地质勘探企业管理水平 实现高产优质的大面积丰收

充分发动羣众 实現大面积高額丰产

阳泉119队大面积高額丰产驗經

中共阳泉矿务局地質勘探队总支委員会

1958年以来，我們在党的正确領导下，坚决貫彻"把普查放在首要地位，以儲量为綱，以煉焦煤为重点"的勘探方針，采取大搞羣众运动的方法，認真总結了1958年大跃进中的經驗，明确和分析了1959年繼續跃进的新形势；在全队范圍內开展一个以技术革新和技术革命为中心的"三高一低一保証"的优質高产紅旗竞賽运动。上半年在儲量、鑽探、地質測量和电測井等方面，取得了显著的成績，获得煤炭工业部大面积高額丰产紅旗的光荣称号。

在勘探方面，提交23个大小井田的精查綜合报告五件，获得A_2+B+C_1級的精查儲量25.74亿吨，相当于上半年国家計划的581.3%，为全年国家計划的267.4%。

在鑽探方面，上半年实际完成55,080米，提前半年完成了全年計划。在籍鑽机台月效率实际平均是963米。

在測量方面，上半年1:10000的地形測量上半年实际完成706.8平方公里，比計划提高41.4%，組月效率平均达到86.2平方公里；1:10000的地質測量，实际完成774平方公里，比計划提高176.6%，提前半年又26天完成了全年国家計划，組月效率平均达到86.10平方公里；控制測量上半年完成四等点两个，四等补点104个，五等点270个，水准支綫61.59公里，均超額完成了計划。

在物探工作方面，电測井上半年国家計划17,875米，实际完成48,001米；放射性普查也超額完成了計划。

在成本方面，鑽探每米成本上半年实际平均为12.96元，比計划降低40.2%；地質測量每平方公里平均为8.39元，降低81.4%；地形測量每平方公里平均为25.65元，降低60.54%，其他野外工程費用均大为降低，半年来总計为国家节約515,885元，超額完成了节約計划。

批判右傾保守思想 开展大面积丰产紅旗竞賽

不断地批判右傾保守思想，是获得大面积丰产的前提。今年年初，由于有些人对1959年新形势認識不足，出現过各种各样的右傾保守思想，有人認为1958年的跃进已經不小了，潛力挖尽了，效率到頂了；有人說：要跃进就要增人、增材料、增設备。他們对1959年繼續跃进缺乏信心，对困难妥协讓步，看不到有利条件，看不到羣众的力量，在行动上干勁不足。

党組織針对上述情况，根据二月市委工业会議精神，进一步发动广大羣众，認真地总結了1958年的大跃进經驗，正确地肯定了成績和大搞羣众运动的丰富經驗。发动羣众开展大鳴大放大辯論。在此基础上，召开了迎紅旗大会，并修改1959年全面跃进計划。向全体职工发出了"3月份向8,000米目标进軍和学大同、赶大同，爭取全国第一名"的号召。当这一号召发出后，很快便得到广大职工的热烈响应，紛紛制訂与修改了各工区、鑽机、小班、个人跃进計划。503模范机一馬当先，他們以"三月份月进一千五百米、全年完成一万八千米"的跃进計划，向全队各鑽机发出挑战。羣众这种冲天干勁进一步給右傾保守思想以有力的打击。但是还有一些怀疑派并沒有認輸，他們說："这是放空炮，吹大牛，根本实現不了"。当羣众发动起来后，根本問題是抓实現計划的有力措施，我們从两方面着手：（1）大抓具体計划。組織工作組，深入到各生产小組，一边发动羣众，一边帮助各小組、个人制定跃进計划。做到机机有計划，班班有計划，組組有計划，人人有計划，旬旬、日日有計

划，使計划眞正成为羣众行动的綱領。（2）抓竞賽。我們按照部关于“开展大面积丰产紅旗竞賽运动”的指示，广泛地組織羣众开展了以“三高一低一保証”为目的的紅旗竞賽运动。全队很快形成了队与队、工区与工区、鑽机与鑽机、班与班、个人与个人之間，你追我赶的竞賽热潮。在竞賽运动广泛开展的同时，还注意做好宣傳鼓动工作，把羣众創造的新紀录、新成績及时进行傳播，使生动活潑的竞賽局面，更加鼓舞职工們的干劲，把主要精力都集中到生产中去，形成人人关心生产，时时关心生产的局面。經过一个月竞賽結果，全队实現了10,709.95米，超过了大同，为实現1959年大面积丰收开辟了胜利之路。

在三月份胜利的基础上，全队职工的干劲倍增，繼續大干四月份，并創造了更大成績向“五一”节献礼。四月份共节約成本134,000元，全月提交綜合精查报告二件，儲量为7.91亿吨，三、四两个月就完成全年儲量任务的123.9%，进一步获得新的成就，实現了全队职工的願望，取得全国現場会議在我队召开的光荣。

三、四月份大面积丰产运动的經驗証明，只要放手发动羣众，政治掛帅，鼓足干劲，就能有力地克服保守思想，使各項工作突飞猛进地发展。但到五月初，有一部分同志又产生了新的思想問題。他們認为“跃进了几个月，争得了上游，差不多了，該歇一歇換口气，整休一下，到7月份再干吧”；另一种思想是害怕前进中出现的新的困难，他們說：“大干了两个月，好的条件打完了，潛力也挖光了，再保持三、四月份水平不可能了”。这些人的种种說法，虽然有一部分是实际困难問題，但他們的看法是很不全面的，总支委員会分析了各方面的具体情况后，作了以下三方面的工作：

（一）繼續解决思想問題。我們認眞总結了三、四月份大面积丰产运动的經驗，向职工講清新的形势，講明有利条件，具体分析存在的問題和解决的办法，讓全体职工开展大鳴大放大辯論会。經过一系列工作以后，我們又提出了“保持荣誉，乘胜前进，月月丰产，五、六月份不下万米，創造更大奇迹，爭取全年全国第一，四季度进北京”的口号。具体奋斗目标是：“大干今后7个月；精查儲量50亿（比国家計划增四倍），岩芯鑽探5万米，任务半年完成，全年向10万米目标进軍”并号召职工以“找虎打虎”的决心去战胜困难。这样就进一步使羣众明确了奋斗方向，从新修改了計划。

（二）依靠羣众攻困难，破关鍵，解决实际問題。五、六月份二个工区相繼大搬家，新旧地区相距百余里，大部分鑽孔淺、漏水多（如一工区平均孔深一百米左右，有的漏水孔距水源五、六里）搬家多，而汽車少，等等，困难是客观存在的問題，我們的办法就是下定决心，依靠羣众战胜困难，提出“下定决心过三关”即新区施工准备关、运輸关和材料关”。在施工管理上，我們的办法是：看好新区施工条件和輕重緩急，然后作出統一安排，使各个环节行动步調一致，在运輸工作上实行定时、定量、定速的办法，加强維护，保証安全，歇人不歇馬，多装快跑，分秒必争，加快速度。这样解决了部分运輸緊張問題。但由于汽車太少，任务过大，我們决定发动羣众千方百計想办法，讓死車变活（修好破汽車），过好运輸关。最后还有材料关，我們实行了“五定一保”，定人員、定效率、定質量、定成本、定任务，保証完成任务，提出“挖、代、利、节、协”五字办法，大搞节約，利用廢物活动，突破材料关。

（三）趁热打鉄，借东风，抓时机。我們在一定时期提出新的号召，給羣众以新的政治动力，促进再跃进。五月我們借东风，借煤炭工业部在我队召开全国現場会議的这一大好时机，趁热打鉄，号召职工大鬧紅五月，向全国現場会議献礼。进入六月后，又組織职工向“七一”党的生日献礼，提出“任何困难都不怕，找虎打虎决心大，六月仍保一万米，党的生日把礼献”。当这一号召发出后，各个战綫上的职工都紛紛响应，行动起来，出現了更多的奇迹。連續4个月获得了优質高产大面积丰收。

干部参加劳动　推动生产发展

关怀职工生活　改善职工食堂

实行領导、技术人員、工人三結合的方法，对生产建設事业就会起极大的推动作用。干部参加劳动在1958年已成为一項日常制度，我們首先以党总支書記、队長們为首，組織了60%的干部深入到主攻战綫，各生产小組参加跟班劳动，并采取結合每个干部的不同业务，通过劳动把业务工作带动起来。每个人都有自己的重点，一面劳动，一面帮助鑽机解决实际問題，培养工人管理企业的本領，从生产中学习生产，指导生产，解决实际問題。因此大受工人欢迎，并大大地激发了他們的生产积极性。有一次二工区505机在巴州打1060号孔，开孔后就发生严重漏水，十余人担水仍供不上需要，眼看就要等水停鑽，总支書立即以身

作則亲自动手，組織了在工区的所有干部，进行了突击担水，从早晨八点一直担到晚上11点，汗水渗透了每个人的衣服，把附近两个水井都担干了，才突过漏水层。好多同志的腰都直不起来了，仍旧站在井边提水，坚持到底。干部們这种克服困难忘我的劳动精神，使鑽机上的工人大为感动，結果这个实深194米漏水孔，只用了两天时間就突击完了，比原計划提前两天。干部参加劳动的另一个作用是不仅做先进羣众的工作，而更要作落后單位的工作。如一工区506鑽机3、4月份任务也完成最差，因总支副書記在5月份一边参加劳动，并重点做这台鑽机工人的思想工作，发动羣众批判了有些人的歪风邪气，对落后羣众进行了个別的帮助教育，使这些人大有起色。該鑽机6月份生产任务提前六天完成了跃进計划，由落后逐步轉变为先进。

党的六中全会决議指出："羣众干勁越大，党越要关心羣众生活，党越关心羣众生活，羣众的干勁越大"。因而在抓思想，抓生产的同时，必須抓好生活。我們自今年以来一直堅持了8小时工作制（只有个别突击任务除外）。为了全面关心职工生活。重点是加强食堂工作。食堂搞的好坏，直接关系到每个职工的生产情緒。各支部書記亲自掛帅，深入工人宿舍，进行了个别訪問和小組座談，征求羣众意見。随着加强了食堂領导力量，調配了炊事員，发动职工在业余时間帮助食堂做些工作，每周每旬都制訂了飯表，一般的做到粗粮細作，飯菜价廉花样多，保証职工吃好休息好，鼓足生产干勁。为了使食堂工作能够得到逐步提高，党委又决定了食堂工作搞的好坏作为各單位紅旗竞賽評比条件之一。由于党的重視，旣抓了生产又抓了生活，因而大大地鼓舞了羣众的积极性，人人心情舒暢，情緒飽滿。

圍繞生产关鍵問題　大鬧技术革新和技术革命

发动广大职工圍繞生产关鍵大鬧技术革新和技术革命。这是保証生产效率不断提高，保持羣众旺盛斗志重要的一环。我們从3月份开始抓住推行不取芯电測解釋法和65毫米小直徑鑽头鑽进的两項重要先进經驗，强調土洋結合的方法，自制了輕便小絞車，淨重只有14公斤，放在自行車上就能带走。

随着生产的不断发展，圍繞生产关鍵而广泛开展起来的技术革新和技术革命运动，解决了很多实际問題。3一6月份羣众共提出各种革新建議180余件，已实現100件。如二工区鉗工赵文玉制造了万能土机床等12項工具改革。分别提高效率1一20倍，解决了該工区六台鑽机部分零件的配制和小型檢修問題，保証机器能够正常生产，并給国家节約二千七百个劳动力。再如505机工人在技术人員帮助下，加大了电动机皮带輪，增加了立軸轉速，由原来每分鐘86—143—237轉提高到112—188—312轉，使生产效率提高25.3%。测量分队內业組，改进了9种繪图符号器，效率比过去提高30倍，解决了以往地形图紙赶不上地質調查的关鍵。地質科技术人員試制成功了土氨水，成本比市价低20倍，适应了当前的需要。修配厂工人利用8号鉛絲試制成功电焊条，并制造了"光拉杆滚子"和"磨水泵缸套"等工具，对提高效率保証質量都起到显著的作用。經驗証明，开展技术革新和技术革命，必須圍繞生产关鍵解决实际問題，才能眞正作用，同时領导者应該經常教育职工克服保守思想，并在实际試驗中堅持三結合的原则，加强領导，积极支持羣众的革新精神，及时总結經驗，全面推广。

抓住重点带动全局　搞好內外协作

抓住重点带动全盘，大搞內外协作，这是关系到企业生产正常发展的重要环节。因为羣众运动的深入发展，生产中必然会产生一些暂时而不平衡和不衔接的現象，要解决这些不平衡和种种矛盾的重要关鍵是在于加强內部协作和力争外援。在內部协作上，必須是抓住主要矛盾，也就是抓住生产重点和中心环节去推动全盘工作。我們在实踐中体会，鑽探在任何时候都是重点，所以采取了以"儲量"为綱"鑽探"为重点带动全盘工作的領导原則。

安装运輸工作是鑽探的先行，由于力量薄弱，如衔接不好就会影响搬家时間，直接耽誤生产，因此我們就加强了这方面的工作。全队以鑽探为中心，七股（鑽探、地質、物探、机电修配、安装运輸、材料、生活）擰成一股勁，使广大职工明确了自己工作的方向。如机电修配科过去曾只顧制造，不顧生产的偏向，当我們提出七股擰成一股勁的口号以后，他們就很快确定了以生产为中心工作原則，集中主要力量生产鑽头，并改进了規格，保証了質量，有力的支援了生产。安装运輸工人为了确保占机及时搬家，提早开鑽，他們不仅晝夜苦战，并經常冒着大雨为鑽机搬家。电測組的职工也同样作到随叫随到，随終孔随測，有时一天要連測几个孔。鑽机三班工人也开展了

空前未有的大协作，采用了五交清的办法，即（1）交清孔內机械运輸情况，（2）交清安全情况，（3）交清材料，（4）交清原始紀录，（5）交清一切工具，給下一班准备好鑽杆和其它准备工作。做到本班分秒必爭，又給下一班打好基础。在大搞內部协作运动中，全队职工大兴共产主义协作之风，使各項工作全面丰收得到保証。

在注意內部协作問題的同时，我們十分重視对外协作，因为在材料，劳力缺乏情况下，除了自己主观努力解决外，有的事情是本身能力办不到的，我們就主动和各兄弟單位加强协作，互通有无，互相支援，这样解决了很多問題。如阳泉四矿，我們支援了他們一些旧管材，解决了他們水力采煤上的一些困难；他們也支援了我們銅焊条等物資，解决了焊鑽头部分材料缺乏的困难。在与当地农民兄弟协作上，关系更为密切，如我們經常需要担水、修路等临时劳力，和副食品的供应上，都需要依靠当地农民給我們支援。我們認識到搞好工农关系，不仅是生产問題，而是关系到整个工农联盟問題。为此我們每到一个村子。就及时的与当地公社取得密切联系，主动向他們汇报工作和介紹情况，爭取他們对我們的支援。我們也在尽可能的条件下支援农业建設。并有計划的召开一些小型座談会，主动的征求他們的意見。这样双方关系都很密切，每到一地都受到当地农民的热烈欢迎。借給我們办公室，找住宿，支援临时劳力等。

保証安全生产　認眞提高質量

我們进入1959年后，在总結1958年全局跃进經驗的同时，認眞地分析了以往个别人員認为提高質量保証安全，就不能跃进的片面观点。在发动羣众討論1959年計划的基础上，深入現場，发动羣众，以安全質量为中心，提高效率为目的开展了討論檢查，明确認識了效率、安全、質量的統一整体，檢查了过去的模糊思想，紛紛制定了个人和班組的安全生产，保証質量的行动計划，并列为每个同志日常工作檢查的重要內容。与此同时，并整頓建立了班組安全組織和全队的安全檢查人員，特别是把安全質量列入各級組織的日常工作日程，經常地組織檢查相互督促，从而为扫清思想障碍減少各种事故的发生，和保証質量奠定了思想基础和組織基础。

經常檢查分析事故发生的原因，找出薄弱环节，堵塞漏洞，是防止各种事故发生的重要措施。因此我們除了不断地組織安全質量檢查外，在进入第二季与总結三月份获得丰收經驗的同时，認眞分析第一季度、特别是一、二月份事故多的原因是：1.思想麻痺老經驗，嫌麻烦，侥倖思想和不接受教訓；2.新工人技术水平低，安全操作常識差，工作中思想精神不集中；3.机械維护不善，檢修質量不高，台地板缺少等也是发生事故的重要因素。我們針对上述情况，采用羣众运动的方法，組織全体职工进行了鳴放辯論，对不重視安全的各种形形色色的思想进行了严肃批判，使广大职工提高了認識，減少了事故的发生。5月在发动羣众的基础上，根据市委和政法党組“开展向治安灾害作斗爭”的指示，进一步組織了全面檢查，除从物質上解决了一部分台　地板、鑽塔帆布、棚以及其它安全設备外，更进一步建立和健全整頓了以下几种制度：

（1）小班安全檢查交接班制；（2）安全專責分工制；（3）班前班后15分鐘的安全講話事故分析制；（4）事故发生追查汇报制；（5）鑽机小班互相檢查制；（6）机械維护檢修出厂驗收制和鉗工定期深入鑽場檢查制。

由于上述制度的深入貫徹执行以及工人在日常工作中，注意了提升鑽具时的上下左右联系，管材檢查和机器运轉中的勤擦洗，勤注油以及发現問題及时修理等，从而使第二季孔內机械事故时間，比第一季降低11.4%，半年来杜絕了死亡和残廢重伤事故，輕伤事故較去年同时降低38.7%以上。

另外，我們在保証質量，保証提出合乎国家要求的地質报告的前提下，根据多快好省的原則，結合阳泉地区地层的特点，在布置鑽孔时适当照顧到供水、运輸的便利，普遍推广了无岩芯小孔徑鑽进电測解釋法。在勘探設計和具体的施工过程中，減少了一些可以減少的工作量。这样既保証了煤田勘探的質量，更重要的是促进了各項任务的提前完成，为国家节約了大量財富。为了繼續巩固成果保持优質高产，根据煤炭部在阳泉現場会議指示高产必須优質的精神，进一步明确制訂了“确保勘探質量”的規定，这个規定一方面从鑽探原始資料着手对記录、孔內判层、岩粉鑑定、煤层对比、水色的分析記載和实际柱状图的提交，作了进一步的明确規定；另一方面对电測解釋，放炮取芯驗証和无岩芯孔的比例以及測量工作的視距，地形地物的記載，清繪等工作，都做出了具体規定。

把先进經驗的种子播种各地

先进經驗观摩傳播队在新汶

〔本刊訊〕全国煤矿先进經驗观摩傳播队于7月23日到达新汶矿务局，从24日起历时8天，先后举行了大会、座談会40余次，有1780人听取了先进經驗介紹；进行現場表演7次，有118人参加了現場观摩学习；汶新矿务局并把观摩傳播的經驗录了音，进行了广泛的傳播。

这次先进經驗观摩傳播收到良好成效。广大干部和工人对采用新技术和推广先进經驗的認識提高了，进和一步明确了煤炭工业部提出推广的36項先进經驗的重要意义。通过这次活动，很多先进經驗得到推广。回柱絞車过去只有个别矿使用过一、二个月，現在普遍感到了兴趣，各矿正积极研究使用。深孔爆破也得到推行。如王仲山掘进队，过去一般的班进度是1.2米左右，現在达到5米。电溜子檢修維护經驗在良庄推广后，电溜子事故显著下降，全矿平均日产水平由1100吨左右提高到1300吨左右。

在观摩傳播活动中，观摩傳播队还具体帮助当地解决了一些生产上的問題，如提出利用机械移动电溜子机尾，提高效率四倍多。在采煤工作面建議采用沿傾斜向上打眼方法，防止了火葯潮湿。

通过观摩、座談、交流經驗，实現了互相学习共同提高的要求，观摩傳播队学习了新汶局的班組經济核算等七个經驗外，还十分注意学习所在矿井的先进經驗。如張文同志学习了两排双排密集支柱管理頂板經驗、繩卡子經驗；宋紹先同志在良庄介紹經驗时，发現良庄矿漏电繼电器很好，这正是他多年来沒解决的問題，馬上找人家学习这个經驗，良庄矿主动地把漏电繼电器的实物送給了宋紹先同志。

这次先进經驗观摩傳播在新汶矿务局打开了推广先进經驗新局面，大大地鼓舞了干部和工人的干劲，有效地推动了大面积丰产紅旗竞赛运动。現在从局到矿都根据具体情况因地制宜制訂了推广先进經驗的規划，矿与矿之間也掀起了竞赛，要在全局掀起一个推广先进經驗的新高潮，以确保完成今年产煤任务。

采煤工人之歌

誰說矿井里終年看不到太阳？
党的光輝永远照在我們心上！
春风長年拂拭着我們的笑臉，
严寒从来不到我們这个地方。

矿井巷道，
象城市街道一样，
矿灯把井下照得亮堂堂，
煤車在井下来往奔忙。

工作面如同战場，
风鎬是矿工的冲鋒枪，
煤层硬，怕什么！
它将在风鎬声中投降。

岩石要想阻碍我們前进，
安上炸葯把它炸掉！
大水想要淹沒矿井，
叫抽水机把它一下喝光。

英雄的矿工，
握紧手中的武器，
向地球开战，
向时間要煤，
讓煤炭从我們手下傾泻，
汇集成一支巨流，
流向祖国各个工业战綫。

（撫順煤矿一矿工）

全面提高新工人的思想文化技术水平

萍乡矿务局

1958年我矿随着生产建設的大跃进，职工人数也在急剧增加，一年內共增加了新工人一万三千九百五十二人。这些新工人来自四面八方，由于出身不同，因此也就有許多不同的特点。

如何把新工人尽快地培养成为一支有觉悟、有文化、有技术的社会主义建設战士，这是摆在我們面前的一項艰巨而光荣的政治任务。我們在党的领导下，采取老工人教育新工人的办法，及时掌握他們的思想动态，經常关心他們的工作和生活，以工人阶級的思想意識，以党的方針政策和总路綫的精神，以老工人丰富的經驗去教育他們，去武装他們，使他們提高了思想觉悟和具有一定生产知識，成为生气勃勃的建設战士。

了解新工人思想情况 确定新工人教育課題

了解新工人，熟悉新工人，是教育好新工人的前提。所謂了解和熟悉，就是要掌握他們从入矿到参加劳动以后的思想主流，深入地了解他們在劳动和生活方面的要求，使領导心中有数，教育有的放矢。

我矿新工人的思想情况大体是这样：一种是思想健康，干劲足，情緒稳定，热情高，劳动好，进步快，尤其从公社輸送来的青壮年农民，其中有些是党团員、基层社干、积极分子，他們把在农业战綫上的冲天干劲和骨干作用带到矿上来了，这是新工人队伍中的基本力量，占新工人的大多数。另一种是以矿为家的思想不十分坚定，往往容易动摇，由于当初来矿沒有長期打算，抱着試試看的想法，工作条件好，多拿錢就干下去，不好就回家。因此，到矿以后，某些問題达不到个人要求，便想回家，这样往往是人在矿山心在家，工作不安心。

第一种思想在新工人中占絕大多数，是新工人思想中的主流；第二种思想为数虽少，但影响甚大。因此我們根据党委指示，采取一把鑰匙开一把鎖的对症开方的办法，以下面三个內容为中心，掀起新工人思想教育运动。

（1）入矿教育：正确地对新工人說明参加工业建設的光荣，詳細介紹矿上的生产、生活情况，听取他們的意見和要求。

（2）阶級教育：进行为誰劳动、工人阶級的地位和責任的教育，和工人阶級的組織性、紀律性和集体主义，大公无私的品質教育，以及萍矿的光荣革命傳統教育，使他們在思想上，初步树立起参加工业建設，作工人阶級一分子的光荣感。

（3）生产技术教育：即安全基本知識，操作規程，劳动紀律等教育。此外还有尊师爱徒，团結协作与政策时事教育等。

在党委統一領导下 上下結合层层負責

新工人来矿时，領导同志亲自迎接，到矿后，有專人为他們安置住宿，办妥手續，处处喜气洋洋，使新工人感到亲切溫暖，矿山如家。

新工人参加了实际劳动以后，一切活动都直接在区、車間进行，因此，我們就把加强新工人教育的任务交給基层單位。要求基层干部端正对新工人的認識，树立正确的态度，批判了某些干部只管向上要劳动力，不管新工人教育的錯誤思想，使他們認識到教育好新工人是自己义不容辞的义务。

新工人最喜欢領导和他們談心，因此各級干部把对新工人进行个别談話当作一种經常重要的工作，經常到宿舍去或一同去看电影，主动地和他們談心，問寒問暖，有的区長、支部書記为了便于与新工人联系，还搬到宿舍去住，各單位經常召开座談会与新工人建立日常联系，加强新工人教育。

正面教育与羣众 自我教育相結合

对新工人教育是一項羣众性的政治思想工作，不

能少数干部做，也不是用一般的工作方法就可以做好的，必須在党的領导下，認眞的貫徹羣众路綫，发动老工人，依靠广大羣众形成一个羣众性的新工人教育运动。

老工人是在党長期培养和实际斗爭中不断成長起来的阶級战士的骨干，他們具有强烈的革命意志和堅定的阶級立場；有高度的主人翁責任感和爱厂如家的思想；有丰富的生产斗爭經驗和較高的技术水平；有大公无私、团結友爱、热爱劳动、艰苦朴素、不畏困难的高貴品質。这些也正是新工人所缺少的东西。因此要把老工人的高貴品質变为新工人的品質，把老工人的技术变为新工人的技术。这个責任也就落在老工人肩上，所以用上万的老工人去教育上万的新工人正是具体的体現了教育新工人的羣众路綫，也是最有效的方法。

要使老工人都能教育新工人，必須首先加强对老工人的教育，使他們正确認識培养教育新工人的政治意义。要求每个老工人包干培养二至三个新工人，从政治思想上帮助新工人提高觉悟，从生活上关心体貼新工人，从技术上培养提高新工人。

在老工人中开展三帮四同的活动，即：帮思想、帮技术、帮关怀生活；同劳动、同吃、同住、同活动，分工包干进行教育。此外，还組織了老工人講师团，运用报告会、座談会、个别談話对新工人进行革命傳統教育，大大促进了老工人帮助新工人，新工人虛心向老工人学习的融洽气氛。

大字报，大鳴大放，大辯論是貫徹羣众路綫对新工人进行自我教育的有效方法。抓住了具有典型的事例組織羣众进行鳴放辯論，不但可以教育其本人，而且也教育了羣众。我們經常注意发現培养新工人中的积极分子，作为新工人中的有力支柱，去团結教育广大新工人。

由于教育的內容与当前中心工作密切結合起来，因此，效果很显著，广大新工人的組織观念大为增强，政治觉悟空前提高，以矿为家思想进一步得到了巩固。

政治与生产技术教育相結合

举办紅專学校和紅專学习班。各矿接受了局里成批分配的新工人以后，用10至15天的时間脫产学习，进行初步的社会主义和共产主义思想及安全生产技术知識教育。由于新工人对今天煤矿安全生产条件的根本改善不了解，怕到井下去劳动，因此进行了政治加技术的教育和新旧社会的对比教育。教育的方法一般采取課前教学結合現場实际参观实习，領导干部講課与老工人講两种不同的社会制度下参加煤矿工作的亲身体驗。这样就逐漸做到旣提高思想，又掌握煤矿安全生产和本工种操作的基本技术，效果很好。

签訂师徒合同和技术互助合同，开展技术互助教学活动，也是一种教育方式。有一师一徒，有一师多徒。以生产現場当教学課堂，由老工人作示范操作，新工人观摩，新工人作实习操作，老工人作指导。在教学过程中，本着边教边学边做边学，先少后多，先輕后重，由易到难，由粗到細，反复鍛煉，逐步提高的原則。如井下新工人先学剷煤，后学打风鎬，再学支柱。

为貫徹全面发展，适应技术力量的要求，全局掀起了厂矿、工区、車間大办"三合一"业余紅專学校的高潮，貫徹政治、文化、技术三結合教育。由技术人員或工人講技术，由文化教員教文化，由領导幹部講政治；同时开展了一人多艺，能者为师的技术教学活动，由老学徒教新学徒，由进步快的教进步慢的。这样形成了人人教技术，人人学技术的羣众性技术互助網。

矿内教育与矿外教育相結合

对新工人教育不仅要做好矿內的工作，还要作好对新工人家屬的教育。我們曾組織了訪問团，由党委書記和局長亲自率領到上饒、宜春等專区訪問了新工人的家屬，得到了新工人家屬的欢迎。繼訪問結束，又取得公社同意邀請了新工人家屬訪問团到矿上来进行訪問。平时領导还亲自热情地接待了探亲的新工人家屬，处处关怀。在高产中，把新工人創造奇迹的报喜信、慰問信、光荣書寄到他們的家里去。通过这些活动大大促进了彼此了解，加强了工农联盟，作到了互相鼓舞，共同跃进。

另外，我們在积极提高新工人思想和技术的同时，十分关怀他們的生活，正确处理他們的切身要求，有困难的尽量照顧和設法解决，使他們吃好睡好。能办的馬上办，能改的馬上改。对有些要求暂时办不到的就講清道理，耐心解釋，使他們体諒矿上的困难，以激发更大的干劲。

通过这一系列的具体的組織工作和細致的思想政治工作，大大提高了广大新工人的思想技术水平，从而推动了生产。在去年大跃进中有1215名，新工人当上了先进生产者。一般技术水平达到了5級以上。由于新的技术力量迅速成長，旣滿足了本局生产建設发展的需要，并且从現有的老工人中抽調了495名支援了其他兄弟矿。

目前广大新工人热烈响应党委的号召，积极投入了高产高質大面积丰产紅旗竞賽运动，新紀录不断出現，如新工人李汝根配合老工人何冬生創造了风鎬落煤日产676吨的最高紀录。我們的新工人成長起来了！



回憶一九二二年

——五矿同盟罷工片断

赵各庄矿老工人潘福成　閻玉恒　張　增　李嘉春等口述

开滦党委矿史編委会回忆录小組整理

三、吓破伪警胆

古冶臥軌的第二天早上，大伙正談論着昨天的胜利，交通員又送来新消息：警务处長楊以德从天津运来一批工人，要破坏罢工……。工会立即召集敢死队开会，閻玉恒說：“外国毛子一看动武不行，就从天津騙来了一批工人到咱矿上来做工，破坏咱們的罢工，咱們絕不能叫他們进来。”

嚇！今天的会可熱鬧了，滿街全是人。連抱孩子的妇女、老太太都来了。大家都急了，有人喊：“不怕死的，走！”都要求跟着敢死队去臥軌。也来不及听指揮，人羣开始往南流动。

閻玉恒一看，大伙这般勁象开了口子的河水，也就沒有拦擋。但他向敢死队一摆手，敢死队一个也沒动。他說：“看見了吧？全村父老姐妹都出来了，他們都不怕死。可是，他們扶老携幼，咱們不能叫他們死，咱們要站在最前边，保护他們。記住，一定不叫火車进来。說实在的，眞要是进来几十个兵，咱倒不怕；眞要是进来工人，对咱罢工可非常不利。你們先走，我随后就到。”

敢死队队長潘福成平日总是乐哈哈的。今天可变了样，一点沒有笑容，滿臉漲紅。閻玉恒剛說完，他就喊：“弟兄們，随我来，跑步！”敢死队扛着大紅旗前进了。一会儿就跑到了人羣的前面。

这时，从赵各庄南門一直到黃各庄桥头，三里多長的鉄道上，臥滿了人。有的头枕着道軌，有的拦腰躺在鉄道上，有的坐在鉄道中央。跟去的孩子們都吓哭了，北风吹得电綫“嗞嗞”的响。吹得人又难过又发火。

忽然，村子里敲起鑼鼓，閻玉恒带着鑼鼓队来了。他笑着向人們說：“听說他們吹洋号打洋鼓来的。咱們也敲打着接着他們！”

火車来了，开得慢，老远的就听到吹号打鼓的声音。閻玉恒說：“敲，咱也敲。把家伙抬到鉄道上去敲！”有的人跳起来，喊一陣鬧一陣又躺下去。鑼鼓声、喊声震动了半壁天。連四外各村的农民們也集攏来了。

火車就开到跟前了，忽然站住。大家都有点納悶。閻玉恒立刻和队長們說：“他們很鬼头，昨天吃了亏，今天不敢吓虎人了，可得小心他們有新花招。”他們商量了几句，就走到人羣前面去。

鑼鼓不响了，从車上走下来个警官。他望了望这三里多長的人羣，强陪着笑臉走过来說：“哪位是代表？”潘福成走上去說：“有啥事你就說吧”警官說：“兄弟我今天带几个保安队，押送着粮食車到矿上去，这和工人弟兄們罢工沒关系，請……”潘福成說：“我們不信！”不知是誰补充了一句：“你送来的是工人，想破坏罢工！”就見警官臉色一变，假笑一声說：“我也是中国人，大家罢工我也同情。我担保車里沒有工人。不信大家看，前三节車里是人，后三节大悶罐里装的是大米白面，現在叫人都下来！”他哨子一响，車上的保安队都下来了，整齐地站在一边。警官有点得意的說：“这全是全副武装的保安队，哪有什么工人哪！”他看着大家沒人說話，更神气了：“这回，我們可以走了吧？”

“不行！”一个高个子的队長走过去說。警官半仰着臉說：“不行？我們对大家已經很客气了，大家为什么不体貼我們的难处？如果实在不叫过，那免不掉，我們就……”

“就什么？就动武嗎？你也不是沒長着眼，你看看，这万八千人都到这里来是干什么？一人一口吐沫也把你們淹死！”那高个子代表紧盯着警官說：“我問你，这些穿軍装的都是保安队嗎？”警官軟合下来了說：“这一点，我敢打保！不信我們練練操給大家看，不眞是保安队，不会練操哇！”

哨子一响，他們就演习了。“立正”、“稍息”、“托枪”、“正步走……”倒挺象样。工人們就笑着說：“今天倒不錯，看了場馬戏团！”練完了操，警官走过来說：“大家看怎么样？沒有虚假吧？我們軍人办事一向是光明正大。大家要不怕麻煩，还可以挨着个檢查我們的脖頸，保管全是雪白的。”

这一来工人們有点信服了。好多人背后議論說可以叫他們过去。这时閻玉恒走过来說：“表演得很好，队伍中确实沒有工人。可是，你們还不能过去！”警官一听，綳起臉說：“为什么？你們工人也得講理呀！你們罢你們的工，我

（下轉第18頁）

目 录

編輯者	"煤炭工业"編輯委員会	总发行处	邮电部北京邮局
出版者	煤炭工业出版社	訂購处	全国各地邮局
印刷者	建筑工程出版社印刷厂	定　价	1角5分

每月10、20、30日出版　　代号 2-239

本期于8月20日出版　　印数12,130册

